SAMSUNG

Ръководство за потребителя

S19D300HY
S19D340HY
S19D300NY
S20D300BY
S20D300H
S20D340H
S20D300HY
S20D340HY
S22D300BY
S22D300HY
S22D340HY
S22D300NY
S24D300B
S24D300BL
S24D300H
S24D340H
S24D300HL
S24D340HL

Цветът и обликът могат да се различават в зависимост от продукта, а спецификациите подлежат на промяна без предизвестие с оглед подобряване на работата.

BN46-00382G-03

Съдържание

Съдържание

Съдържание

Съдържание

Съдържание

Съдържание

Авторски права

Съдържанието на това ръководство подлежат на промяна без предизвестие с цел да се подобри качеството.

- Може да се начисли такса за администриране, ако:
  - (a) е извикан техник по ваше настояване и няма дефект в продукта.

    (т.е. не сте прочели ръководството за потребителя)
  - (b) занесете уреда в сервизен център и няма дефект в продукта.

    (т.е. не сте прочели ръководството за потребителя)
- Сумата за тази такса за администриране ще ви бъде съобщена, преди да се извърши каквато и да е било работа или посещение вкъщи.

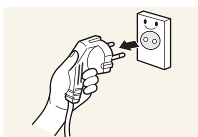
Използвани икони в това ръководство

	Следните изображения служат само за справка. Реалните ситуации може да се различават от показаното в изображенията.

Почистване

Бъдете внимателни, когато почиствате, тъй като панелът и външната част на усъвършенстваните LCD модели лесно се надраскват.

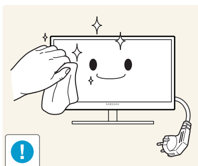
По време на почистване следвайте посочените стъпки.



1. Изключете монитора и компютъра.
2. Извадете захранващия кабел от монитора.



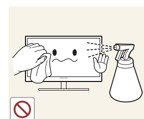
Задръжте захранващия кабел за щепсела и не докосвайте кабела с мокри ръце. В противен случай може да възникне токов удар.



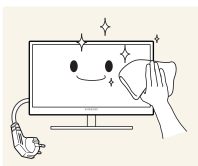
3. Забършете монитора с чиста, мека и суха кърпа.



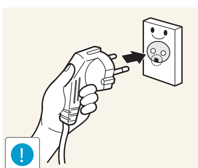
- Не използвайте почистващ препарат, който съдържа алкохол, разтворител или може да повреди повърхността на монитора.



- Не напръсквайте монитора директно с вода или почистващ препарат.



4. Намокрете мека и суха кърпа във вода и изцедете добре, за да почистите външната част на монитора.

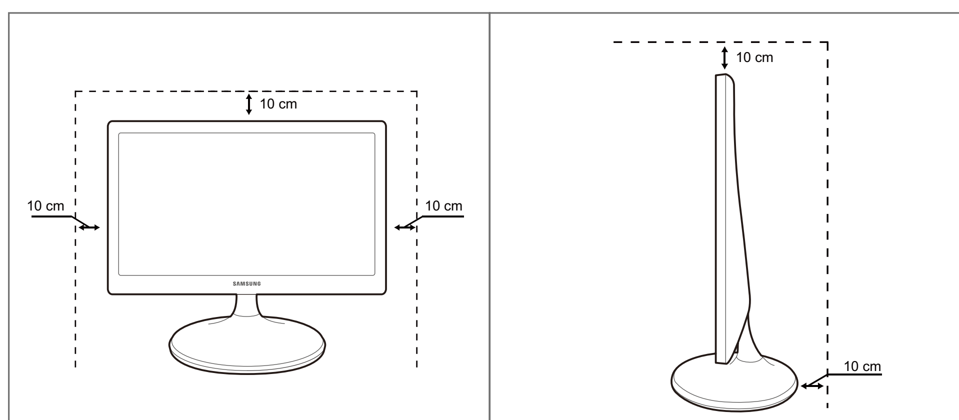


5. Включете захранващия кабел в устройството едва след като последното е почистено.
6. Включете монитора и компютъра.

Подсигуряване на мястото за инсталиране

Осигурете известно пространство около продукта за проветряване. Повишаване на вътрешната температура може да причини пожар и повреда на продукта. Уверете се, че сте осигурили пространството, което е показано по-долу, или по-голямо пространство, когато инсталирате продукта.

 Външният вид може да е различен в зависимост от продукта.



Предпазни мерки във връзка със съхранение

 Ако вътрешността на монитора се нуждае от почистване, непременно се обърнете към център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 107). (може да се начисли такса за услугата).

Преди да използвате продукта

Мерки за безопасност

Внимание
ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ ОТВАРЯЙТЕ
Внимание : ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ ИЗВЖДАЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ЗАДНИЯ КАПАК). ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ДА СЕ ЗАМЕНЯТ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА СЕРВИЗИРАНЕ СЕ ОБЪРНЕТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН ПЕРСОНАЛ.

	Този символ показва, че вътре има високо напрежение. Опасно е да осъществявате какъвто и да е било контакт с вътрешната част на продукта.
	Този символ предупреждава, че е включена важна литература, относно управлението и поддръжката на продукта.

Символи, обозначаващи мерки за безопасност

Предупреждение	Ако инструкциите не се спазват, е възможно да бъде причинено сериозно нараняване или смърт.
Внимание	Ако инструкциите не се спазват, може да се причини нараняване или щети по собствеността.
	Забранено е извършването на дейностите, обозначени с този символ.
	Инструкциите, маркирани с този символ, трябва да се спазват.

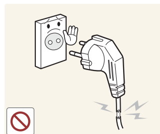
Електричество и безопасност



Следните изображения служат само за справка. Реалните ситуации може да се различават от показаното в изображенията.

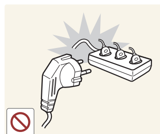


Предупреждение



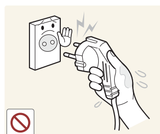
Не използвайте повреден захранващ кабел или щепсел, нито разхлабен контакт.

- Може да възникне токов удар или пожар.



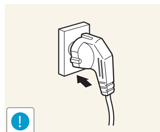
Не включвайте много уреди в един същ контакт.

- В противен случай контактът може да прегрее и да причини пожар.



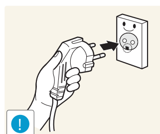
Не пипайте захранващия щепсел с мокри ръце.

- В противен случай може да възникне токов удар.



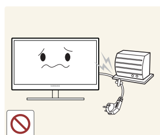
Включвайте щепсела докрай, за да не е неустойчив.

- Неустойчивото включване може да причини пожар.



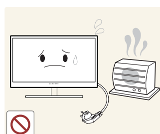
Включвайте щепсела в заземен електрически контакт (само изолирани устройства от тип 1).

- Може да възникне токов удар или да се нараните.



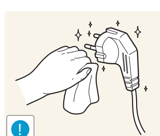
Не огъвайте и не дърпайте със сила захранващия кабел. Не притискайте захранващия кабел с тежки предмети.

- Повреден захранващ кабел може да причини токов удар или пожар.



Не поставяйте захранващия кабел или устройство в близост до топлинни източници.

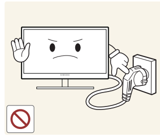
- Може да възникне токов удар или пожар.



Отстранявайте чужди частици като прах, натрупан около клемите на щепсела и контакта, със суха кърпа.

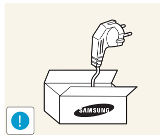
- В противен случай може да възникне пожар.

Внимание



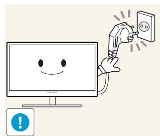
Не изключвайте захранващия кабел, докато устройството работи.

- Устройството може да се повреди при токов удар.



Не използвайте захранващия кабел за продукти, различни от указаните за използване от Samsung.

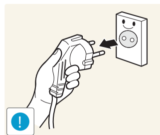
- Може да възникне токов удар или пожар.



Старайте се нищо да не взпрепятства мястото, където щепселът се включва в контакта.

- Ако възникне проблем с устройството, изключете захранващия кабел, за да отнемете изцяло захранването.

  Захaнването, подавано към устройството, не може да се изключи изцяло от бутона на захранването.

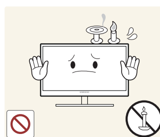


Дръжте щепсела, когато изключвате захранващия кабел от контакта.

- Може да възникне токов удар или пожар.

Инсталиране

Предупреждение



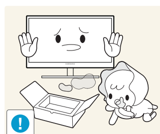
Не поставяйте свещи, устройства за отблъскване на насекоми или цигари върху устройството. На поставяйте продукта в близост до топлинни източници.

- В противен случай може да възникне пожар.



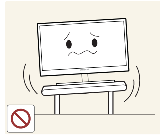
Избягвайте поставянето на устройството в тесни пространства с лоша вентилация, например на рафт на библиотека или в стенен шкаф.

- В противен случай може да възникне пожар поради повишената вътрешна температура.



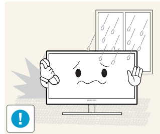
Дръжте опаковъчните пликове на устройството на място, което не може да бъде достигнато от деца.

- Децат може да се задушат.



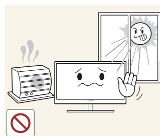
Не поставяйте устройството върху нестабилна или вибрираща повърхност (нестабилен рафт, повърхност под наклон и др.).

- Устройството може да падне и да се счупи или да нарани някого.
- Използването на устройството на места с прекомерна вибрация може да го повреди или да причини пожар.



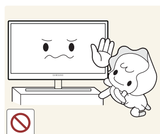
Не монтирайте устройството в автомобил или на място, изложено на прах, влага (капане на вода и др.), масло или дим.

- Може да възникне токов удар или пожар.



Не излагайте устройството на пряка слънчева светлина, топлина или нагорещени предмети като кухненска печка.

- В противен случай продължителността на живот на устройството може да бъде намалена или да възникне пожар.



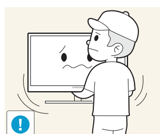
Не включвайте устройството в близост до малки деца.

- Устройството може да падне и да нарани дете.



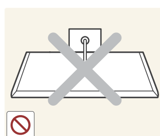
Хранителните масла, например соево олио, може да повреди или деформира продукта. Не поставяйте продукта в кухня или в близост до кухненски шкаф.

Внимание



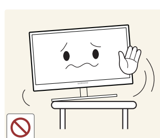
Внимавайте да не изпуснете устройството, когато го премествате.

- В противен случай това може да причини неизправност в устройството или нараняване.



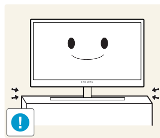
Не поставяйте устройството върху предната му страна.

- Екранът може да се повреди.



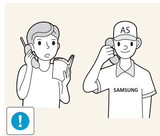
Когато поставяте устройството върху шкаф или рафт, проверявайте дали долния ръб на предната част на устройството не се подава навън.

- Устройството може да падне и да се счупи или да нарани някого.
- Поставяйте устройството само върху шкафове или рафтове с подходящ размер.



Поставяйте устройството внимателно.

- Устройството може да падне и да се счупи или да нарани някого.



Инсталирането на устройството на необичайно място (място, изложено на голямо количество фин прах, химически вещества, екстремни температури или значителна влага, или място, където устройството трябва да работи непрекъснато за продължителен период от време) може сериозно да влоши работните му характеристики.

- Непременно преди да извършите монтаж направете справка с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 107), ако искате да поставите устройството на такова място.

Действие

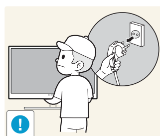


Предупреждение



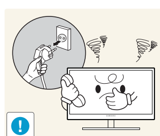
През устройството преминава високо напрежение. Не правете опити сами да разглобявате, поправяте или модифицирате устройството.

- Може да възникне токов удар или пожар.
- За извършване на ремонт се обърнете към център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 107).



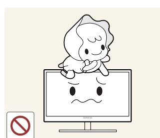
Преди да премествате устройството, изключете захранващия бутон и захранващия кабел и всички останали свързани кабели.

- В противен случай захранващият кабел може да се повреди и в резултат да възникне пожар или токов удар.



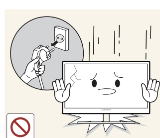
Ако устройството издава необичаен шум, усетите миризма на изгоряло или забележите, че пуши, изключете незабавно захранващия кабел и се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 107).

- Може да възникне токов удар или пожар.



Не позволявайте деца да се провесват на устройството или да се покатерват върху него.

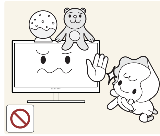
- Устройството може да падне, а детето ви да се нарани или да му бъде нанесена тежка телесна повреда.



Ако устройството падне или външната му повърхност се повреди, изключете устройството, извадете захранващия кабел и се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 107).

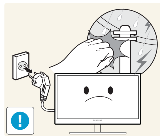
- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.

Преди да използвате продукта



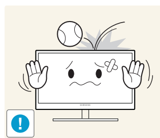
Не поставяйте тежки предмети, играчки или сладки неща върху устройството.

- Устройството или тежките предмети могат да паднат, докато децата се опитват да достигнат играчката или сладките неща, което да доведе до сериозно нараняване.



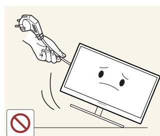
По време на разразила се буря със светкавици или гръмотевици, изключете устройството и извадете захранващия кабел от контакта.

- Може да възникне токов удар или пожар.



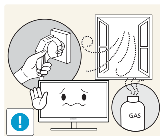
Не изпускайте предмети върху устройството и не прилагайте натиск.

- Може да възникне токов удар или пожар.



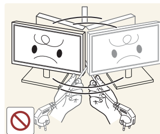
Не премствайте устройството, като дърпате захранващия или друг кабел.

- В противен случай захранващият кабел и устройството може да се повредят и в резултат да възникне пожар или токов удар.



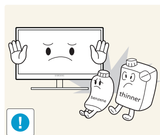
Ако откриете изтичане на газ, не докосвайте продукта или щепсела. Незабавно осигурете вентилация на мястото.

- Искрите може да предизвикат експлозия или пожар.



Не повдигайте и не премествайте устройството, като дърпате захранващия или друг кабел.

- В противен случай захранващият кабел и устройството може да се повредят и в резултат да възникне пожар или токов удар.



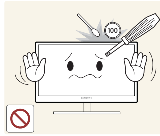
Не използвайте и не съхранявайте избухлив спрей или запалими материали близо до уреда.

- Може да възникне експлозия или пожар.



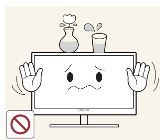
Проверете дали вентилационните отвори не са блокирани от покривка на маса или пердета.

- В противен случай може да възникне пожар поради повишената вътрешна температура.



Не поставяйте метални предмети (пръчици за хранене, монети, фиби и др.) или запалими предмети (хартия, клечка и др.) в отворите или портовете на устройството.

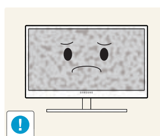
- Ако в устройството навлезе вода или попадне чуждо тяло, веднага изключете устройството, извадете захранващия кабел и се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 107).
- Устройството може да се повреди или да възникне токов удар или пожар.



Не поставяйте предмети, съдържащи течност (вази, саксии, бутилки и др.) или метални предмети върху устройството.

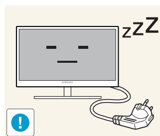
- Ако в устройството навлезе вода или попадне чуждо тяло, веднага изключете устройството, извадете захранващия кабел и се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница 107).
- Устройството може да се повреди или да възникне токов удар или пожар.

 **Внимание**



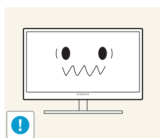
Оставянето на неподвижно изображение на екрана за продължителни периоди от време може да причини остатъчни изображения или дефектни пиксели.

- Ако не използвате устройството продължително време, включете енергоспестяващия режим или скрийсейвъра за движещия се образ.



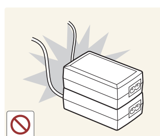
Изключете захранващия кабел от контакта, ако не планирате да използвате устройството продължителен период от време (ваканция и др.).

- В противен случай може да възникне пожар, причинен от натрупалия се прах, прегряване, токов удар или освобождаване на електричество.



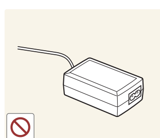
Използвайте устройството с препоръчителната разделителна способност и честота.

- Зрението ви може да се влоши.



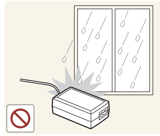
Не поставяйте постояннотокови захранващи адаптери на едно място.

- В противен случай може да възникне пожар.



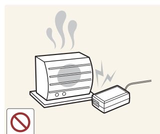
Преди да използвате постояннотоковия захранващ адаптер, го извадете от опаковката му.

- В противен случай може да възникне пожар.



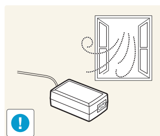
Не позволявайте в постояннотоковото устройство да попадне вода или да се навлажни.

- Може да възникне токов удар или пожар.
- Избягвайте да използвате устройството на открито, където може да е изложено на дъжд или сняг.
- Внимавайте да не докосвате постояннотоковия захранващ адаптер, когато почиствате пода.

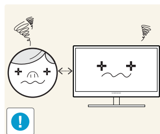


Не поставяйте постояннотоковия захранващ адаптер в близост до всякакви топлинни източници.

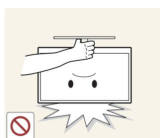
- В противен случай може да възникне пожар.



Дръжте постояннотоковия захранващ адаптер на добре проветрявано място.

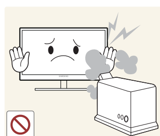


Гледането на екрана прекалено отблизо продължително време може да влоши зрението ви.



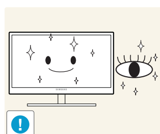
Не дръжте монитора наобратно и не го премествайте, държейки го за стойката.

- Устройството може да падне и да се счупи или да нарани някого.



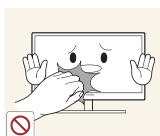
Не поставяйте овлажнители или печки около устройството.

- Може да възникне токов удар или пожар.

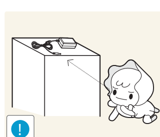


Позволявайте на очите си да почиват над 5 минути на всеки час използване на устройството.

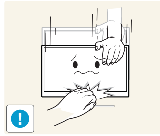
- Умората на очите ще намалее.



Не докосвайте екрана, когато устройството е включено продължително време, тъй като ще бъде нагорещено.

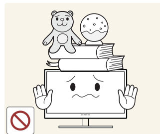


Дръжте дребните принадлежности на устройството далеч от деца.



При настройване ъгъла на поставяне на устройството или височината на стойката бъдете внимателни.

- В противен случай пръстите или ръцете на децата може да се заклещят и наранят.
- Прекомерното накланяне на устройството може да причини падането му и да доведе до нараняване на някого.



Не поставяйте тежки предмети върху устройството.

- Това може да причини неизправност в устройството или нараняване.

Правилна стойка за използване на продукта



Използвайте устройството, като заемете правилна стойка на тялото:

- Изправете гърба си.
- Оставете пространство от 45 до 50 см между очите си и екрана и гледайте леко изместено към долната му част.

  Дръжте погледа си насочен директно пред екрана.
- Настройте ъгъла на светлината така, че да не се отразява върху екрана.
- Дръжте ръцете си от лакътя до китката перпендикулярно на горната част на ръцете си и ги подравнете спрямо задната част на ръцете си.
- Дръжте лактите си под приблизително точен ъгъл.
- Регулирайте височината на устройството така, че да държите колената си сгънати на 90 градуса и повече, петите ви да опират в пода, а ръцете ви да са под нивото на сърцето.

1 Подготовка

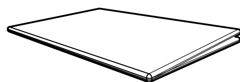
1.1 Проверка на съдържанието

1.1.1 Проверка на компонентите

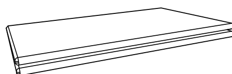


- Ако някоя част липсва, се свържете с дилъра, от който сте закупили устройството.
- Действителните компоненти и елементите, които се продават отделно, могат да изглеждат по различен начин от показаното изображение.

Компоненти

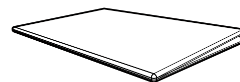


Кратко ръководство за инсталиране

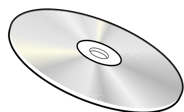


Гаранционна карта

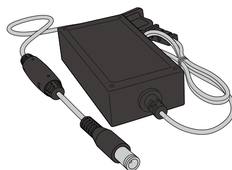
(не се предлага на някои места)



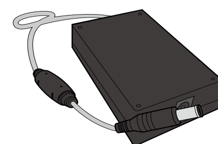
Регулаторно ръководство



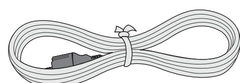
Ръководство за потребителя (опция)



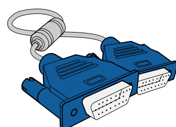
Адаптер за DC захранване (интегриран) (опция)



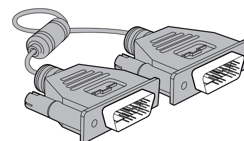
Адаптер за DC захранване (разглобяем) (опция)



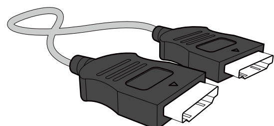
Захранващ кабел (предоставя се само с разглобяемия адаптер за DC захранване.)



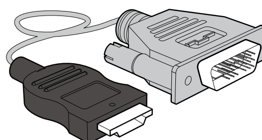
D-SUB кабел (опция)



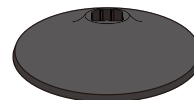
DVI кабел (опция)



HDMI кабел (опция)



HDMI-DVI кабел (опция)



Стойка



Конектор на стойката



Възможно е компонентите да са различни за различните региони.

1 Подготовка

1.2 Части

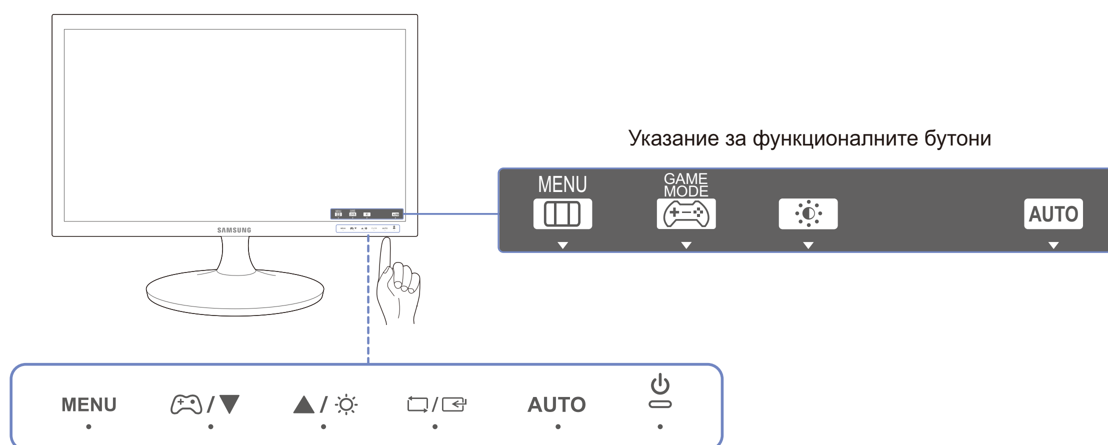
1.2.1 Преди бутони



Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение.

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.

S19D300NY / S22D300NY





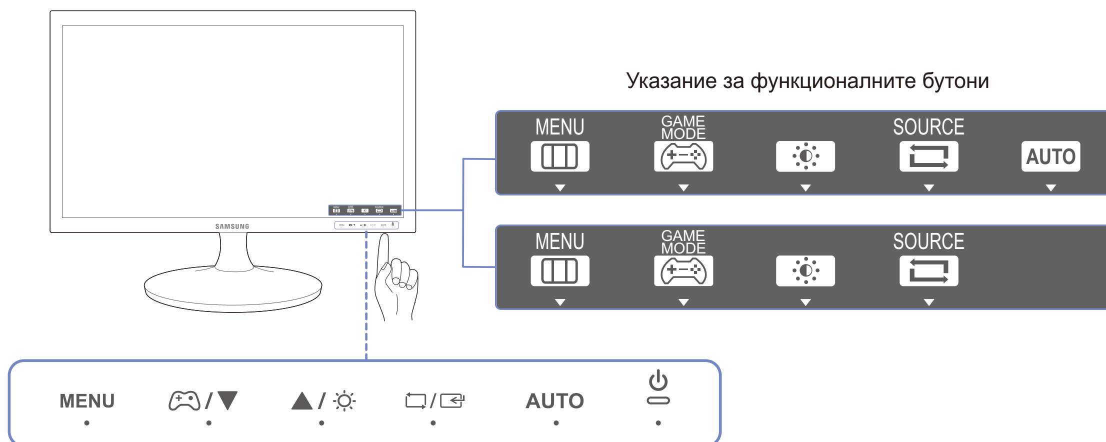
За да активирате бутон на продукта, чукнете върху мястото най-долу на панела.

Потупването около стикера на бутона отпред няма да активира бутона.

Икони	Описание
MENU	Отваряте или затваряте менюто на екранния дисплей (OSD) или се връщате на последно използваното меню. • Заключване на екранното меню: Поддържате текущите настройки или заключвате OSD управлението с цел да предотвратите извършване на неволни промени в настройките. • Разреши: За да заключите управлението на екранното меню (OSD), натиснете и задръжте бутона [MENU] за 10 секунди. • Забрани: За да отключите управлението на екранното меню (OSD), натиснете и задръжте бутона [MENU] за повече от 10 секунди. Ако управлението на екранното меню е заключено, **Brightness** и **Contrast** могат да се настройват. Наличен е **Game Mode**. **INFORMATION** може да се преглежда.

Икони	Описание
(икона на геймпад)	Натиснете, за да активирате или дезактивирате Game Mode. Елементите по-долу не са налични, ако функцията Game Mode е налична. • PICTURE → Contrast, Sharpness, SAMSUNG MAGIC Bright, SAMSUNG MAGIC Upscale • COLOR • SETUP&RESET → Eco Saving
▲/▼	Преминавате в по-горно или по-долно меню или настройвате стойността за опция от OSD менюто.
☼	Използвайте този бутон, за да контролирате яркостта и контраста на екрана.
□/⇦	Потвърждаване на избор на меню.
AUTO	Натиснете бутона [AUTO], за да регулирате настройките на екрана автоматично. Смяна на разделителната способност в Свойства на дисплея ще активира функцията Auto Adjustment.
⏻	Включва или изключва екрана.
Указание за функционалните бутони	Когато бъде натиснат бутона за управление на продукта, указанието за функционалните бутони ще се изведе преди екранното меню да се отвори. (Ръководството показва функцията на натиснатия бутон.) За достъп до екранното меню, когато ръководството е изведено, натиснете отново съответния бутон. Указанието за функционалните бутони може да се различава в зависимост от функцията или модела на продукта. Разгледайте вашия модел. Страницата с функционалните бутони показва дали Game Mode е активиран. • [(икона)]: Off • [(икона)]: On

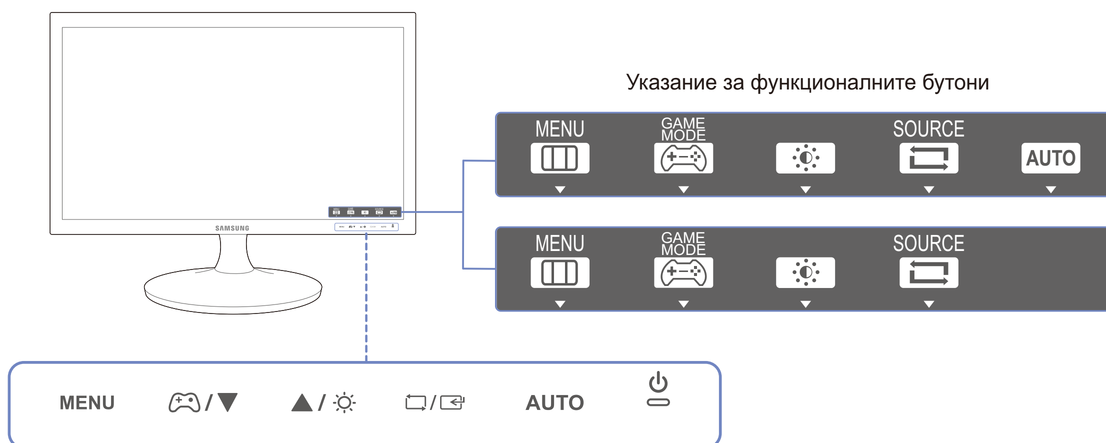
S22D300BY / S24D300B / S24D300BL




За да активирате бутон на продукта, чукнете върху мястото най-долу на панела.

Потупването около стикера на бутона отпред няма да активира бутона.

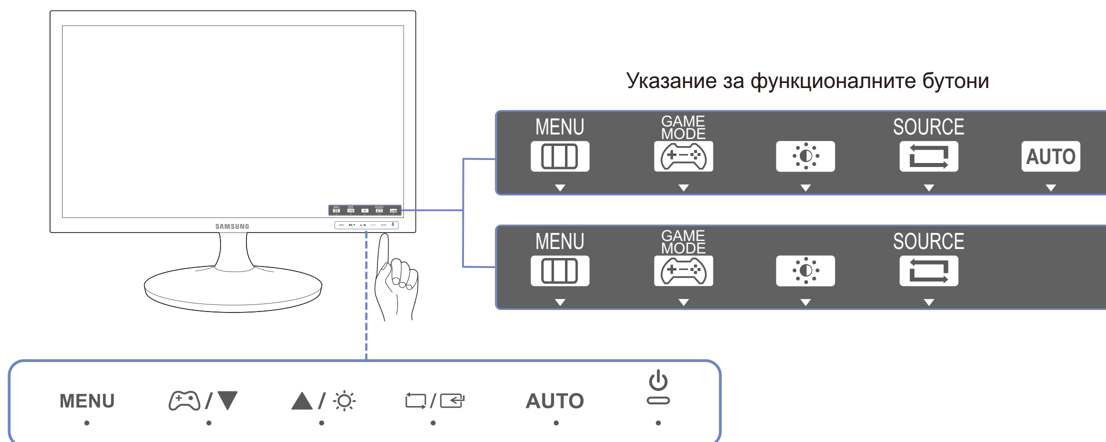
S20D300BY



Икони	Описание
MENU	Отваряте или затваряте менюто на екранния дисплей (OSD) или се връщате на последно използваното меню. • Заключване на екранното меню: Поддържате текущите настройки или заключвате OSD управлението с цел да предотвратите извършване на неволни промени в настройките. • Разреши: За да заключите управлението на екранното меню (OSD), натиснете и задръжте бутона [MENU] за 10 секунди. • Забрани: За да отключите управлението на екранното меню (OSD), натиснете и задръжте бутона [MENU] за повече от 10 секунди. Ако управлението на екранното меню е заключено, **Brightness** и **Contrast** могат да се настройват. Наличен е **Game Mode**. **INFORMATION** може да се преглежда.
(икона на геймпад)	Натиснете, за да активирате или дезактивирате **Game Mode**. Елементите по-долу не са налични, ако функцията **Game Mode** е налична. • **PICTURE** → **Contrast**, **Sharpness**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Upscale** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Eco Saving**
▲/▼	Преминавате в по-горно или по-долно меню или настройвате стойността за опция от OSD менюто.
☼	Използвайте този бутон, за да контролирате яркостта и контраста на екрана.
□/⇦	Потвърждаване на избор на меню. Натискането на бутона [□/⇦], когато OSD менюто не е изведено, ще промени входния източник (**Analog**/**DVI**). Ако включите устройството или смените входния източник, като натиснете бутона [□/⇦], в горния ляв край на екрана ще се появи съобщение, онагледяващо сменения входен източник.
AUTO	Натиснете бутона [AUTO], за да регулирате настройките на екрана автоматично. • Смяна на разделителната способност в Свойства на дисплея ще активира функцията **Auto Adjustment**. • Налично само в режим **Analog**.

Икони	Описание
⏻	Включва или изключва екрана.
Указание за функционалните бутони	Когато бъде натиснат бутона за управление на продукта, указанието за функционалните бутони ще се изведе преди екранното меню да се отвори. (Ръководството показва функцията на натиснатия бутон.) За достъп до екранното меню, когато ръководството е изведено, натиснете отново съответния бутон. Указанието за функционалните бутони може да се различава в зависимост от функцията или модела на продукта. Разгледайте вашия модел. Страницата с функционалните бутони показва дали **Game Mode** е активиран. • [ ]: **Off** • [ ]: **On**

S19D300HY / S19D340HY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300HL / S24D340HL

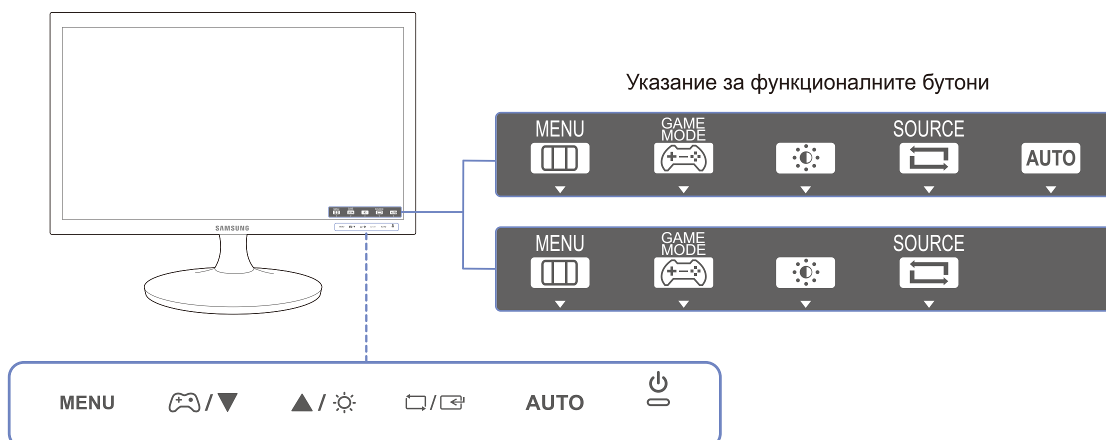




За да активирате бутон на продукта, чукнете върху мястото най-долу на панела.

Потупването около стикера на бутона отпред няма да активира бутона.

S20D300HY / S20D340HY

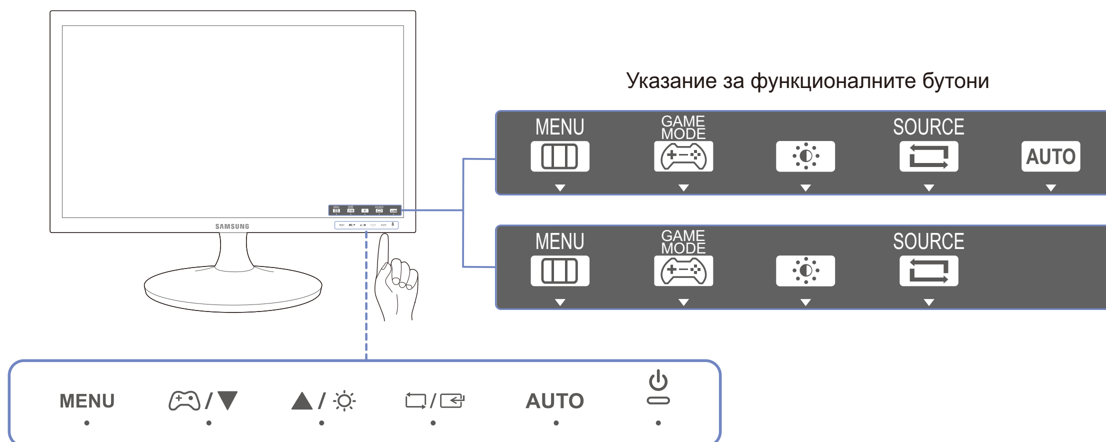


Икони	Описание
MENU	Отваряте или затваряте менюто на екранния дисплей (OSD) или се връщате на последно използваното меню. • Заключване на екранното меню: Поддържате текущите настройки или заключвате OSD управлението с цел да предотвратите извършване на неволни промени в настройките. • Разреши: За да заключите управлението на екранното меню (OSD), натиснете и задръжте бутона [MENU] за 10 секунди. • Забрани: За да отключите управлението на екранното меню (OSD), натиснете и задръжте бутона [MENU] за повече от 10 секунди. Ако управлението на екранното меню е заключено, **Brightness** и **Contrast** могат да се настройват. Наличен е **Game Mode**. **INFORMATION** може да се преглежда.
(икона за игра)	Натиснете, за да активирате или дезактивирате **Game Mode**. Елементите по-долу не са налични, ако функцията **Game Mode** е налична. • **PICTURE** → **Contrast**, **Sharpness**, **SAMSUNG MAGICBright**, **SAMSUNG MAGICUpscale** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Eco Saving**
▲/▼	Преминавате в по-горно или по-долно меню или настройвате стойността за опция от OSD менюто.
☼	Използвайте този бутон, за да контролирате яркостта и контраста на екрана.
(икона)/(икона)	Потвърждаване на избор на меню. Натискането на бутона [(икона)/(икона)], когато OSD менюто не е изведено, ще промени входния източник (**Analog**/**HDMI**). Ако включите устройството или смените входния източник, като натиснете бутона [(икона)/(икона)], в горния ляв край на екрана ще се появи съобщение, онагледяващо сменения входен източник.
AUTO	Натиснете бутона [AUTO], за да регулирате настройките на екрана автоматично. • Смяна на разделителната способност в Свойства на дисплея ще активира функцията **Auto Adjustment**. • Налично само в режим **Analog**.

Икони	Описание
⏻	Включва или изключва екрана.
Указание за функционалните бутони	Когато бъде натиснат бутона за управление на продукта, указанието за функционалните бутони ще се изведе преди екранното меню да се отвори. (Ръководството показва функцията на натиснатия бутон.) За достъп до екранното меню, когато ръководството е изведено, натиснете отново съответния бутон. Указанието за функционалните бутони може да се различава в зависимост от функцията или модела на продукта. Разгледайте вашия модел. Страницата с функционалните бутони показва дали **Game Mode** е активиран. • []: **Off** • []: **On**

1 Подготовка

S24D300H / S24D340H

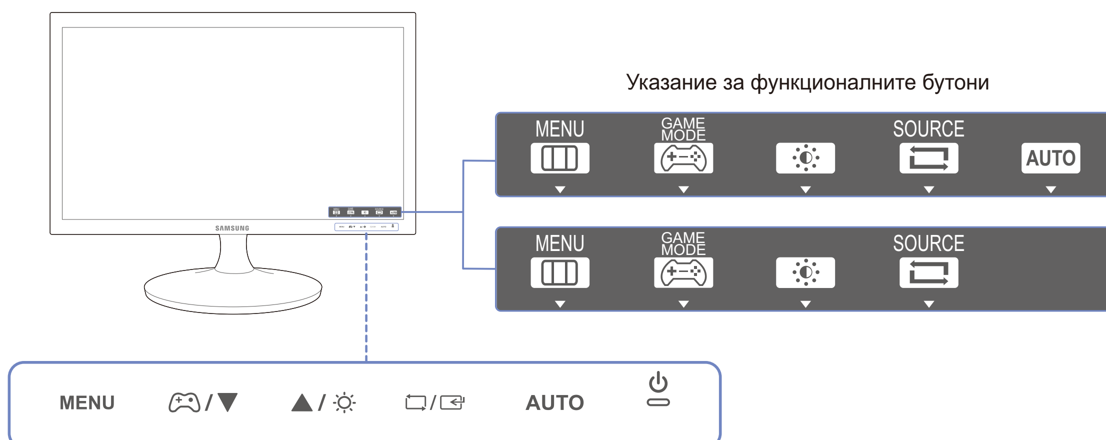




За да активирате бутон на продукта, чукнете върху мястото най-долу на панела.

Потупването около стикера на бутона отпред няма да активира бутона.

S20D300H / S20D340H



Икони	Описание
MENU	Отваряте или затваряте менюто на екранния дисплей (OSD) или се връщате на последно използваното меню. • Заключване на екранното меню: Поддържате текущите настройки или заключвате OSD управлението с цел да предотвратите извършване на неволни промени в настройките. • Разреши: За да заключите управлението на екранното меню (OSD), натиснете и задръжте бутона [MENU] за 10 секунди. • Забрани: За да отключите управлението на екранното меню (OSD), натиснете и задръжте бутона [MENU] за повече от 10 секунди. Ако управлението на екранното меню е заключено, **Brightness** и **Contrast** могат да се настройват. Наличен е **Game Mode**. **INFORMATION** може да се преглежда.
	Натиснете, за да активирате или дезактивирате **Game Mode**. Елементите по-долу не са налични, ако функцията **Game Mode** е налична. • **PICTURE** → **Contrast**, **Sharpness**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle**, **SAMSUNG MAGIC Upscale** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Eco Saving**
▲/▼	Преминавате в по-горно или по-долно меню или настройвате стойността за опция от OSD менюто.
	Използвайте този бутон, за да контролирате яркостта и контраста на екрана.
□/⇨	Потвърждаване на избор на меню. Натискането на бутона [□/⇨], когато OSD менюто не е изведено, ще промени входния източник (**Analog**/**HDMI**). Ако включите устройството или смените входния източник, като натиснете бутона [□/⇨], в горния ляв край на екрана ще се появи съобщение, онагледяващо сменения входен източник.
AUTO	Натиснете бутона [AUTO], за да регулирате настройките на екрана автоматично. • Смяна на разделителната способност в Свойства на дисплея ще активира функцията **Auto Adjustment**. • Налично само в режим **Analog**.

Икони	Описание
⏻	Включва или изключва екрана.
Указание за функционалните бутони	Когато бъде натиснат бутона за управление на продукта, указанието за функционалните бутони ще се изведе преди екранното меню да се отвори. (Ръководството показва функцията на натиснатия бутон.) За достъп до екранното меню, когато ръководството е изведено, натиснете отново съответния бутон. Указанието за функционалните бутони може да се различава в зависимост от функцията или модела на продукта. Разгледайте вашия модел. Страницата с функционалните бутони показва дали **Game Mode** е активиран. • [ ]: **Off** • [ ]: **On**

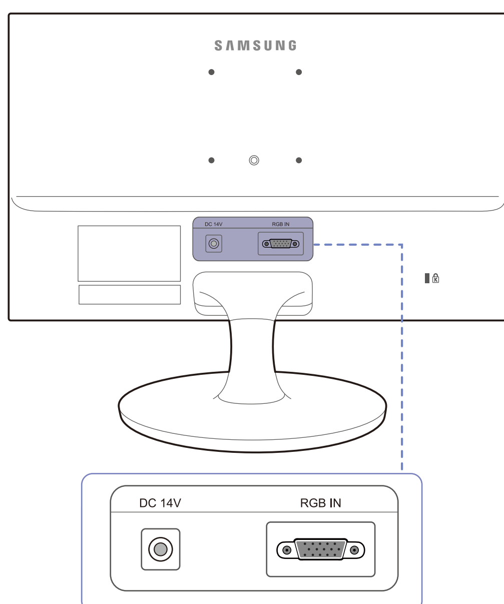
1.2.2 Обратна страна



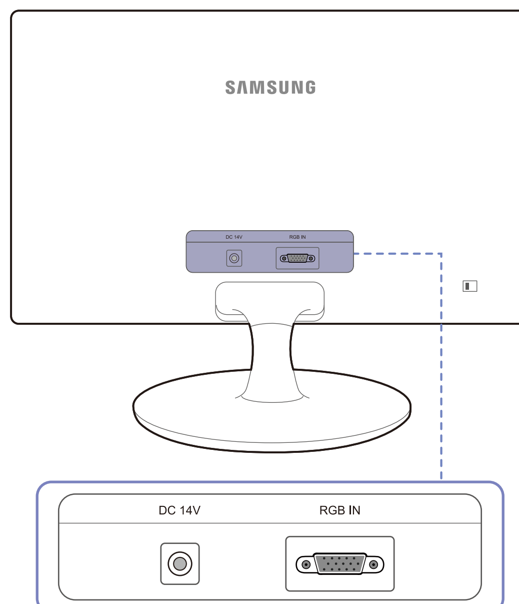
- Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.
- Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

S19D300NY / S22D300NY

S19D300NY



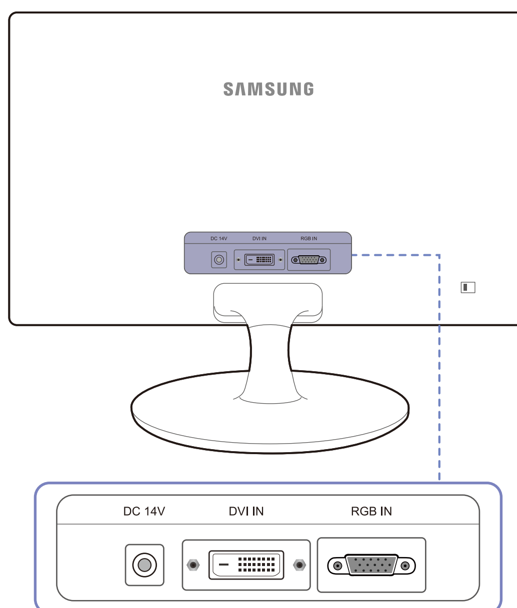
S22D300NY



Порт	Описание
DC 14V	Свързвате с постояннотоков захранващ адаптер.
RGB IN	Свързвате се с компютър чрез D-SUB кабела.

1 Подготовка

S20D300BY / S22D300BY / S24D300B / S24D300BL

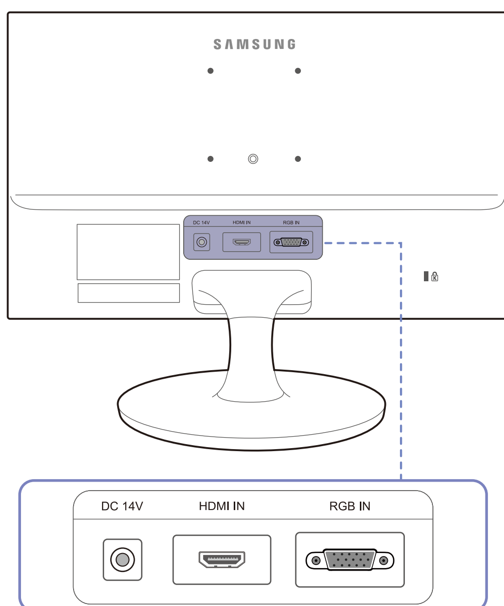


Порт	Описание
DC 14V	Свързвате с постояннотоков захранващ адаптер.
DVI IN	Свързва се към външно устройство с DVI кабел.
RGB IN	Свързвате се с компютър чрез D-SUB кабела.

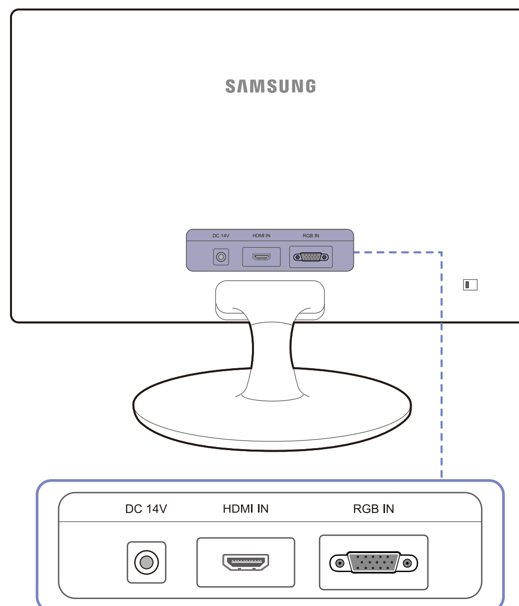
1 Подготовка

S19D300HY / S19D340HY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL

S19D300HY / S19D340HY / S24D300H (само за модел LS24D300HSM*)



S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL



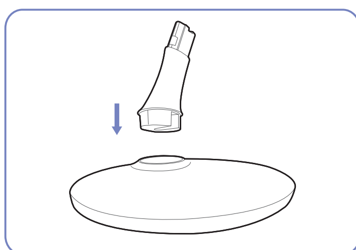
Порт	Описание
DC 14V	Свързвате с постояннотоков захранващ адаптер.
HDMI IN	Свързва се към външно устройство с HDMI кабел.
RGB IN	Свързвате се с компютър чрез D-SUB кабела.

1.3 Инсталиране

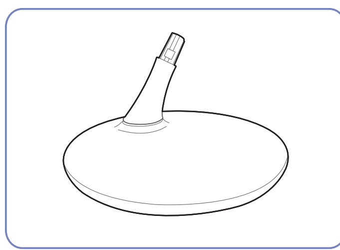
1.3.1 Прикрепяне на стойката (S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY)



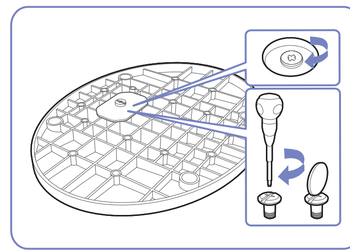
Преди да сглобите уреда, поставете уреда долу върху плоска и стабилна повърхност, така че екранът да сочи надолу.



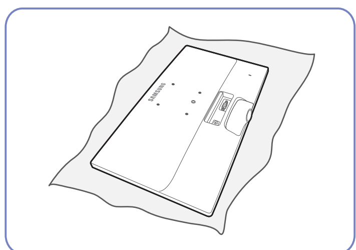
Поставете съединителя за стойката в стойката в посоката, показана на фигурата.



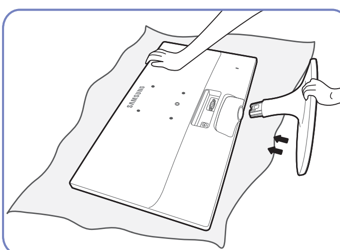
Проверете дали съединителят за стойката е свързан здраво.



Завъртете винта за свързване в долната част на стойката докрай, така че той да е напълно фиксиран.



Поставете мека кърпа върху масата, за да предпазите уреда и го поставете върху кърпата, така че предната част на уреда да сочи надолу.



Дръжте основното тяло на продукта с ръката си, както е показано на фигурата.

Натиснете сглобената стойка в основното тяло по посока на стрелката, както е показано на фигурата.

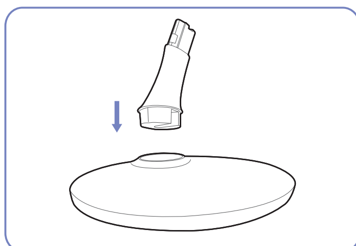


- Внимание

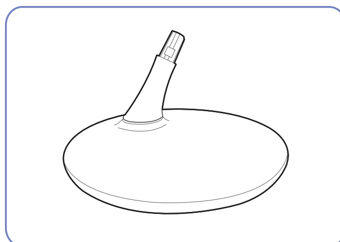
Не преобръщайте уреда наобратно, като го държите само за стойката.

1.3.2 Прикрепяне на стойката (S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)

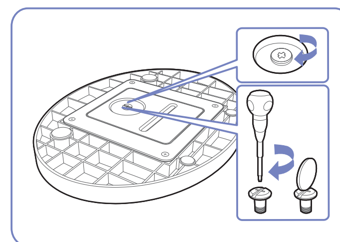
 Преди да сглобите уреда, поставете уреда долу върху плоска и стабилна повърхност, така че екранът да сочи надолу.



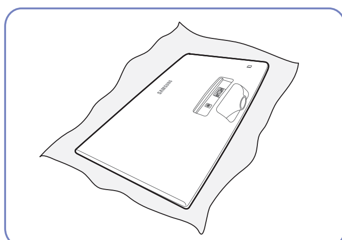
Поставете съединителя за стойката в стойката в посоката, показана на фигурата.



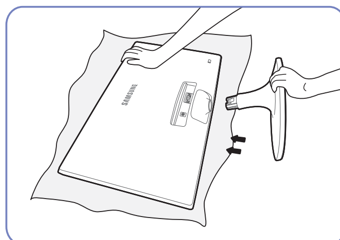
Проверете дали съединителят за стойката е свързан здраво.



Завъртете винта за свързване в долната част на стойката докрай, така че той да е напълно фиксиран.



Поставете мека кърпа върху масата, за да предпазите уреда и го поставете върху кърпата, така че предната част на уреда да сочи надолу.



Дръжте основното тяло на продукта с ръката си, както е показано на фигурата.

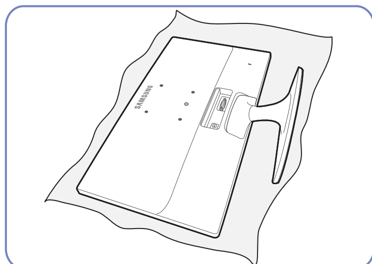
Натиснете сглобената стойка в основното тяло по посока на стрелката, както е показано на фигурата.



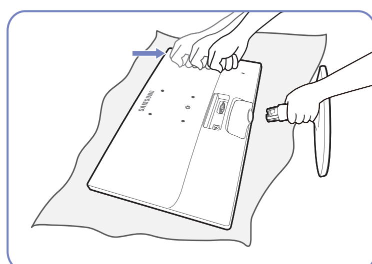
- Внимание

Не преобръщайте уреда наобратно, като го държите само за стойката.

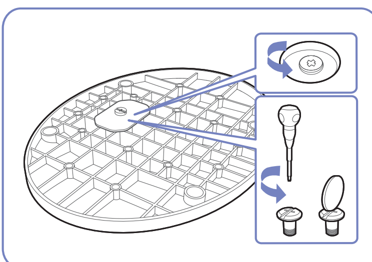
1.3.3 Премахване на стойката (S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY)



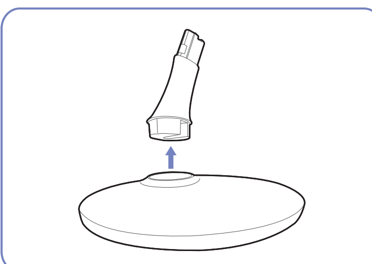
Поставете мека кърпа върху масата, за да предпазите уреда и го поставете върху кърпата, така че предната част на уреда да сочи надолу.



Докато държите шията на стойката с едната ръка, леко ударете с другата свита в юмрук ръка върху горната част на основата на стойката по посока на стрелката, за да разкачите основата на стойката.

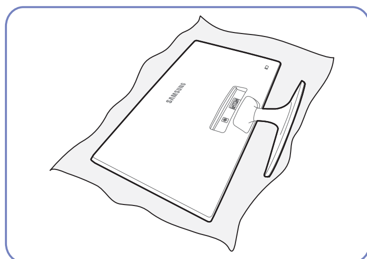


Завъртете винта за свързване в долната част на стойката, за да ги отделите.

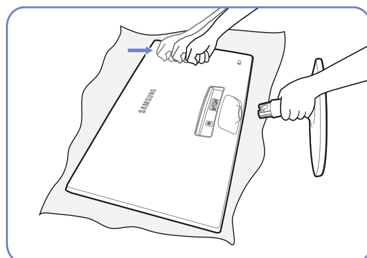


Извадете съединителя за стойката от стойката чрез дърпане в посоката на стрелката, както е показано на фигурата.

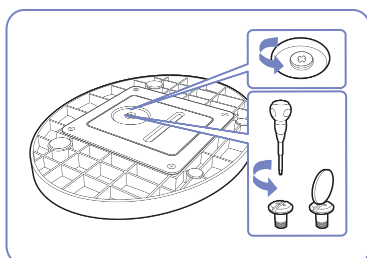
1.3.4 Премахване на стойката (S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)



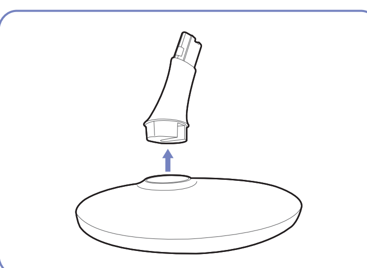
Поставете мека кърпа върху масата, за да предпазите уреда и го поставете върху кърпата, така че предната част на уреда да сочи надолу.



Докато държите шията на стойката с едната ръка, леко ударете с другата свита в юмрук ръка върху горната част на основата на стойката по посока на стрелката, за да разкачите основата на стойката.

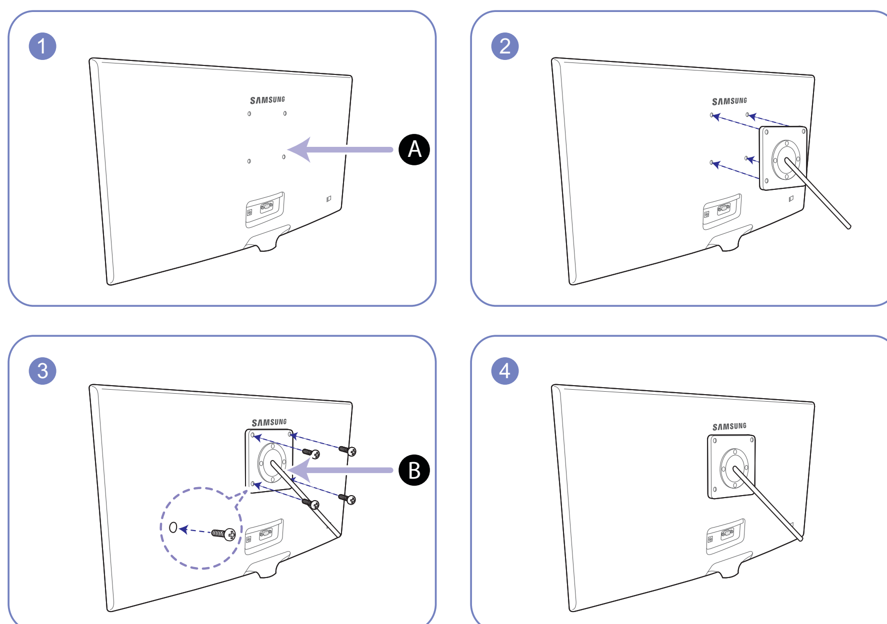


Завъртете винта за свързване в долната част на стойката, за да ги отделите.



Извадете съединителя за стойката от стойката чрез дърпане в посоката на стрелката, както е показано на фигурата.

1.3.5 Монтиране на стенна конзола или настолна стойка (S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY / S24D300H (само за модел LS24D300HSM*))



A Монтирайте стенната конзола или настолна стойка тук

B Конзола (продава се отделно)

Подравнете жлебовете и затегнете здраво винтовете на конзолата на продукта със съответните части на стенната конзола или настолната стойка, която искате да прикрепите.



Забележки

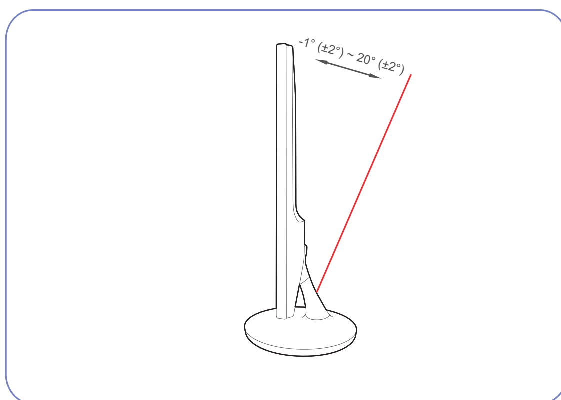
- Използване на отвертка с по-голяма дължина от стандартната може да повреди вътрешните части на продукта.
- Дължината на винтовете за стенна конзола, която не отговаря на стандартите VESA, може да е различна, в зависимост от спецификациите.
- Не използвайте винтове, който не отговарят на стандартите VESA. Не монтирайте стенната конзола или настолна стойка, като използвате прекомерна сила. Продуктът може да се повреди или да падне и да нарани някого. Samsung не е отговорен за никакви повреди или наранявания, причинени от използване на неподходящи винтове или от монтиране на стенна конзола или настолна стойка с прекомерна сила.
- Samsung не носи отговорност за никакви повреди на продукта или наранявания на лица, причинени от използване на стенна конзола, различна от посочената, или от опит да монтирате сами стенната конзола.
- За да монтирате продукта на стена, трябва да закупите конзола за монтиране на стена, която позволява монтиране поне на 10 см от повърхността на стената.
- Уверете се, че използвате стенна конзола, която отговаря на стандартите.
- За да монтирате монитора с помощта на стенна конзола, свалете стойката от монитора.

1.3.6 Настройка на наклона на устройството

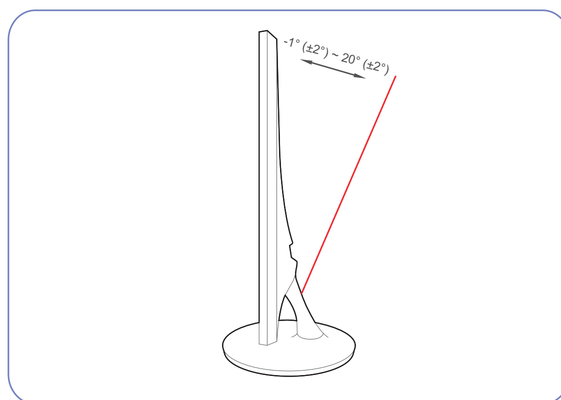


Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение.
Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.

S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY / S24D300H (само за модел LS24D300HSM*)



S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL



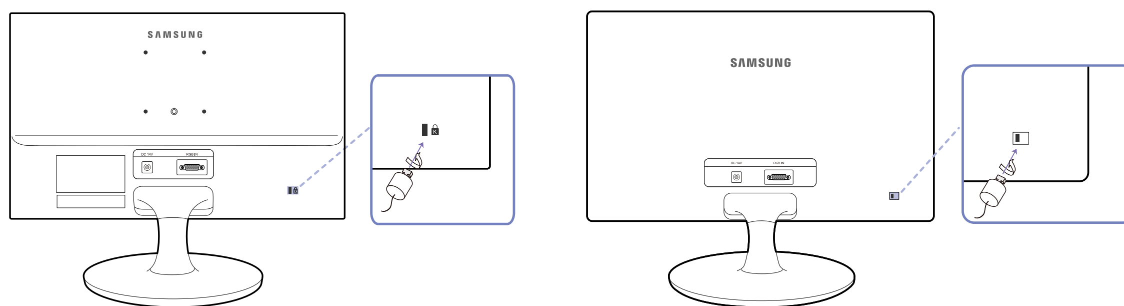
- Можете да настроите наклона на монитора.
- Дръжте долната част на продукта и внимателно регулирайте наклона.

1 Подготовка

1.3.7 Заключване против кражба

Заключването против кражба позволява да използвате продукта безопасно дори на обществени места. Формата и методът на заключващото устройство зависят от производителя. За подробности вж. ръководството за потребителя, предоставено с вашето устройство за заключване против кражба. Устройството за заключване се продава отделно.

S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY / S24D300H (само за модел LS24D300HSM*)	S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL





Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.

За заключване на устройство против кражба:

1 Фиксирайте кабела на вашето устройство за заключване против кражба към тежък предмет, например бюро.

2 Прокарайте единия край на кабела през примката на другия край.

3 Поставете заключалка "Кенсингтън" в защитния слот на гърба на дисплея.

4 Заключете устройството против кражба.



- Заключващото устройство против кражба трябва да се закупи отделно.
- За подробности вж. ръководството за потребителя, предоставено с вашето устройство за заключване против кражба.
- Заключващи устройства против кражба могат да се закупят от магазини за електроника или онлайн.

2 Свързване и използване на външно устройство

2.1 Преди свързване

2.1.1 Основни проверки преди свързване

- Преди да свържете външно устройство, прочетете ръководството за потребителя за това устройство.

  Броят и разположението на портовете на външните устройства може да са различни за различните устройства.
- Не свързвайте захранващия кабел, докато не се завършат всички връзки.

  Свързването на захранващия кабел по време на свързване на външните устройства може да повреди продукта.
- Проверете типовете на портовете отзад на продукта, който искате да свържете.

2.2 Свързване и използване на компютър

Изберете метод на свързване, подходящ за вашия компютър.



Частите за свързване може да са различни за различните продукти.

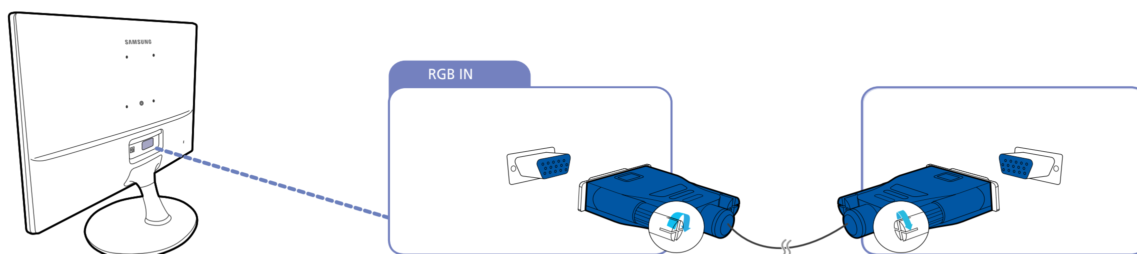
2.2.1 Свързване чрез D-SUB кабела (аналогов тип)



Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели.

Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.

S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY



1 Свържете D-SUB кабел между порта [RGB IN] отзад на продукта и порта RGB на компютъра.

2 Свържете адаптера за DC захранване към продукта и контакт.

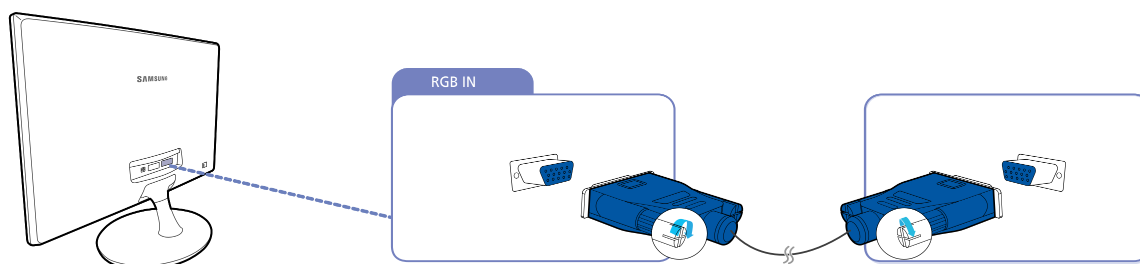
След това включете захранването на компютъра.

(За подробности вж. "2.2.6 Свързване на захранването".)



Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL



1 Свържете D-SUB кабел между порта [RGB IN] отзад на продукта и порта RGB на компютъра.

2 Свържете адаптера за DC захранване към продукта и контакт.

След това включете захранването на компютъра.

(За подробности вж. "2.2.6 Свързване на захранването".)

3 Натиснете [□/⇥], за да промените входния източник на **Analog**.



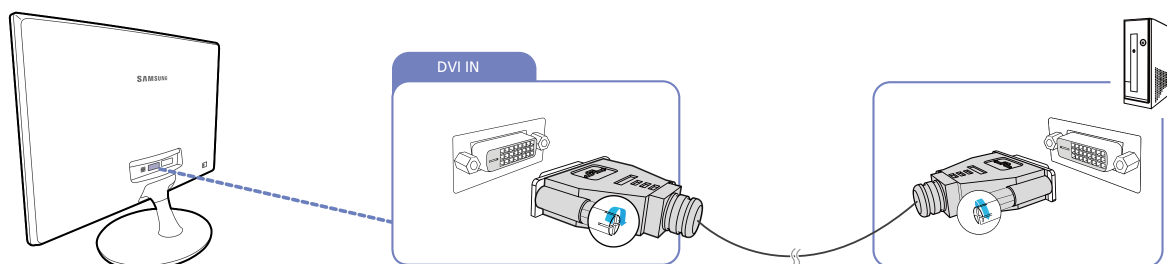
Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

2.2.2 Свързване с DVI кабел (S20D300BY / S22D300BY / S24D300B / S24D300BL)



Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели.

Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.



1 Свържете DVI кабел към порта [DVI IN] отзад на продукта и порта DVI на компютъра.

2 Свържете адаптера за DC захранване към продукта и контакт.

След това включете захранването на компютъра.

(За подробности вж. "2.2.6 Свързване на захранването".)

3 Натиснете [□/⇥], за да промените входния източник на **DVI**.



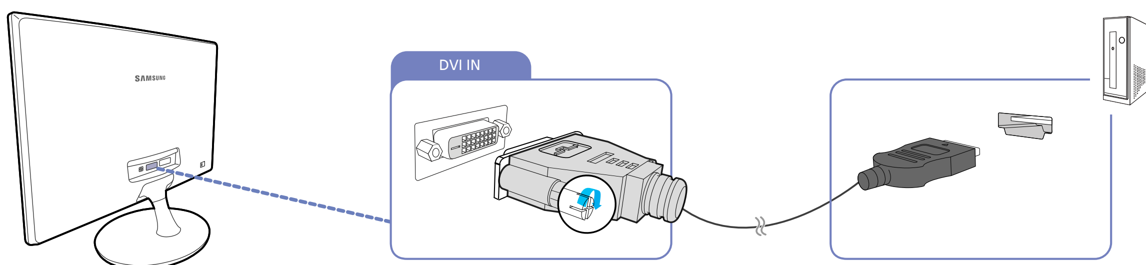
Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

2.2.3 Свързване с DVI-HDMI кабел (S20D300BY / S22D300BY / S24D300B / S24D300BL)



Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели.

Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.



1 Свържете HDMI-DVI кабела към [DVI IN] порта отзад на продукта и HDMI порта на компютъра.

2 Свържете адаптера за DC захранване към продукта и контакт.

След това включете захранването на компютъра.
(За подробности вж. "2.2.6 Свързване на захранването".)

3 Натиснете [□/⊟], за да промените входния източник на **DVI**.



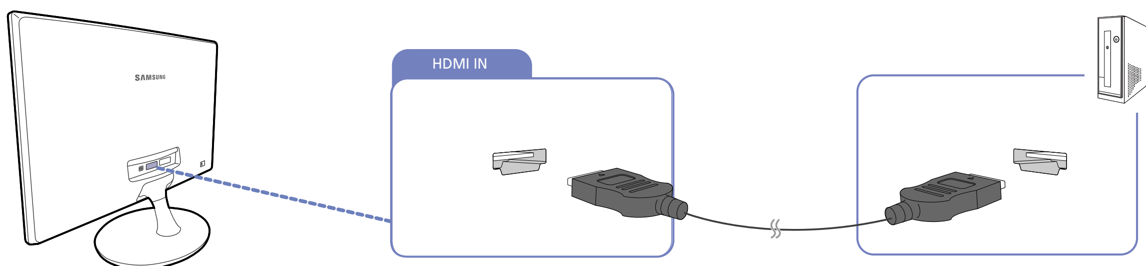
Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

2.2.4 Свързване чрез HDMI кабел (S19D300HY / S19D340HY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)



Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели.

Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.



1 Свържете HDMI кабела към [HDMI IN] порта отзад на продукта и HDMI порта на компютъра.

2 Свържете адаптера за DC захранване към продукта и контакт.

След това включете захранването на компютъра.
(За подробности вж. "2.2.6 Свързване на захранването".)

3 Натиснете [□/⊟], за да промените входния източник на **HDMI**.



Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

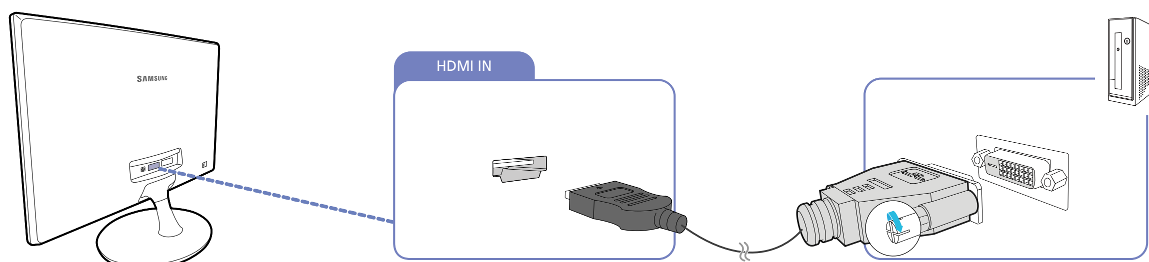
2 Свързване и използване на външно устройство

2.2.5 Свързване чрез HDMI-DVI кабел (S19D300HY / S19D340HY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)



Не включвайте захранващия кабел, преди да сте свързали всички останали кабели.

Преди да включите захранващия кабел, най-напред проверете дали сте свързали изходното устройство.



1 Свържете HDMI-DVI кабела към [HDMI IN] порта отзад на продукта и DVI порта на компютъра.

2 Свържете адаптера за DC захранване към продукта и контакт.

След това включете захранването на компютъра.

(За подробности вж. "2.2.6 Свързване на захранването".)

3 Натиснете [□/⇦], за да промените входния източник на **HDMI**.



Наличните портове може да се различават в зависимост от продукта.

2 Свързване и използване на външно устройство

2.2.6 Свързване на захранването

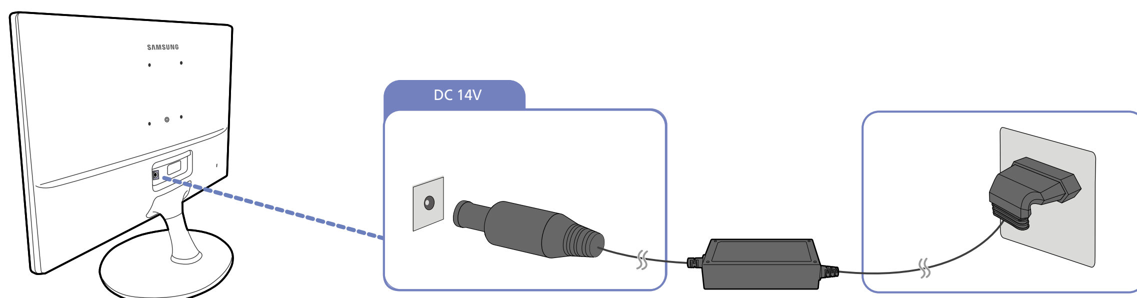


- Частите за свързване може да са различни за различните продукти.
- Външният вид може да е различен в зависимост от продукта.

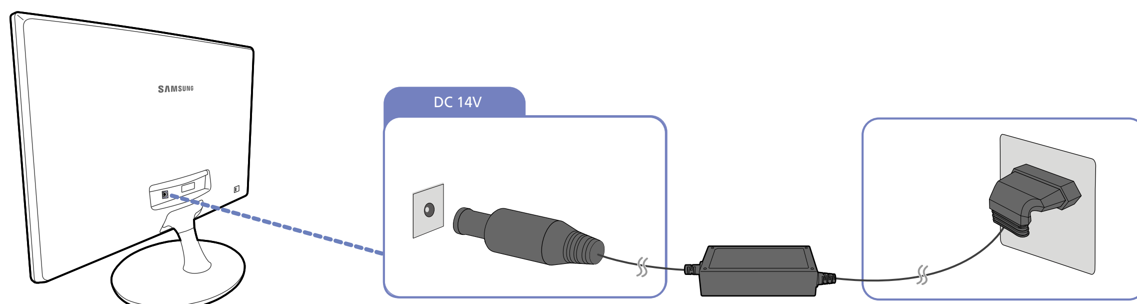
Свързване към захранване чрез интегрирания адаптер за DC захранване.

- Свържете адаптера за DC захранване към порта [DC 14V] на гърба на продукта и към електрическия контакт.

S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY / S24D300H (само за модел LS24D300HSM*)



S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL





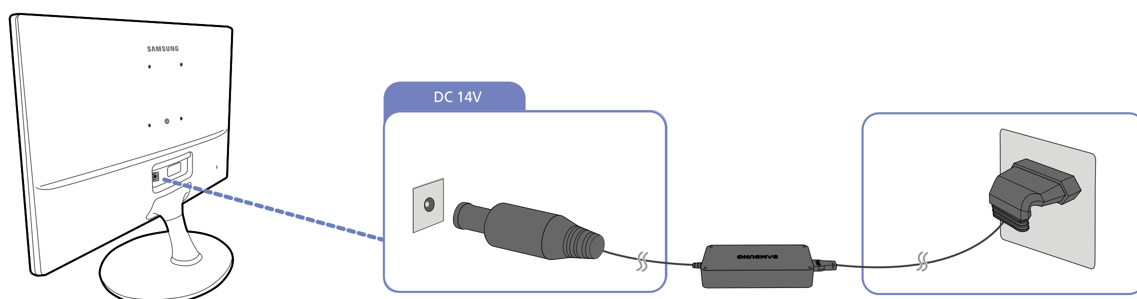
Входящото напрежение се променя автоматично.

2 Свързване и използване на външно устройство

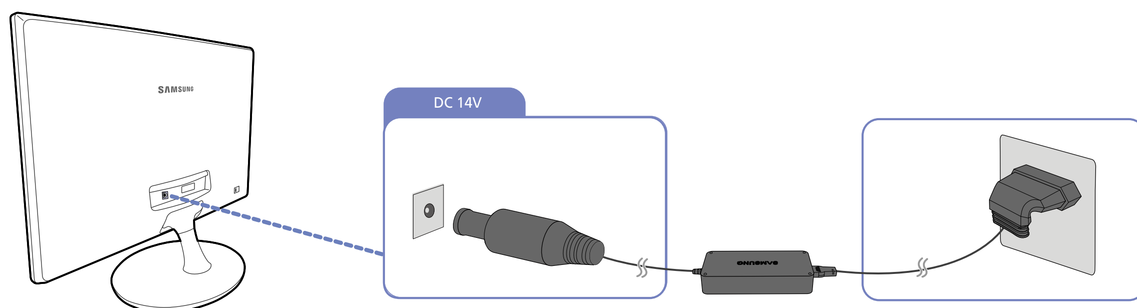
Свързване към захранване чрез разглобяемия адаптер за DC захранване.

- Свържете захранващия кабел към адаптера за DC захранване.
  След това свържете DC адаптера за захранване към порта [DC 14V] отзад на продукта.
  След това свържете захранващия кабел към контакта.

S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY / S24D300H (само за модел LS24D300HSM*)



S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL



 Входящото напрежение се променя автоматично.

2.2.7 Инсталиране на драйвер



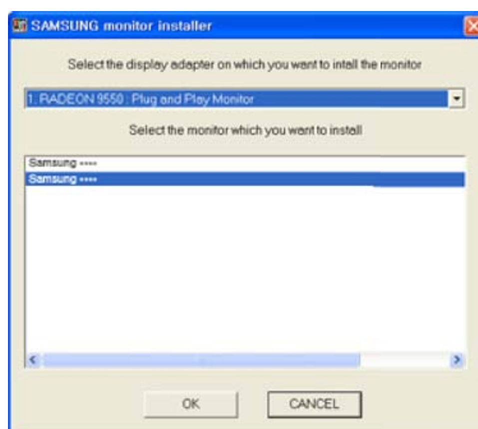
- Може да зададете оптималната разделително способност и честота за този продукт, като инсталирате съответните драйвери.
- В компактдиска, предоставен с продукта, има инсталационен драйвер.
- Ако предоставеният файл е повреден, отидете на началната страница на Samsung (http://www.samsung.com/) и изтеглете файла.

1 Поставете компактдиска с ръководството за потребителя, предоставен с продукта, в CD-ROM устройството.

2 Щракнете върху "Windows Driver".

3 Следвайте инструкциите на екрана, за да продължите с инсталирането.

4 Изберете модела на вашия продукт от списъка с модели.



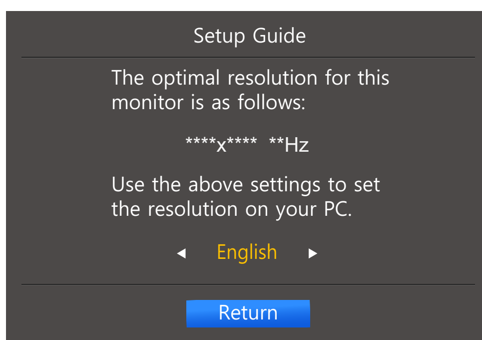
5 Отидете на Свойства на дисплея и проверете дали са подходящи разделителната способност и честотата на опресняване.

Вж. ръководството за вашата ОС Windows за още подробности.

2.2.8 Настройване на оптимална резолюция

Ако включвате устройството за първи път след като сте го купили, ще се появи съобщение във връзка с настройването на оптимална резолюция.

Изберете език на продукта и променете разделителната способност на своя компютър с оптималната настройка.



1 Натиснете [▲/▼], за да се преместите на езика, който искате, и натиснете [□/⇦].

2 За да скриете информационното съобщение, натиснете [MENU] или [□/⇦].



- Ако не сте избрали оптималната резолюция, съобщението ще се появи до три пъти в рамките на установеното време, дори когато устройството се изключи и включи отново.
- Оптималната резолюция може да се изберете и от **контролния панел** на компютъра.

3 Настройка на екрана

Конфигуриране на настройките на екрана, например яркостта.

Осигурено е подробно описание на всяка функция. Вижте своя продукт за подробности.

3.1 Brightness

Регулира общата яркост на картината. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще накара снимката да изглежда по-ярка.



- Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGICBright е в режим **Dynamic Contrast**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Eco Saving**.
- Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

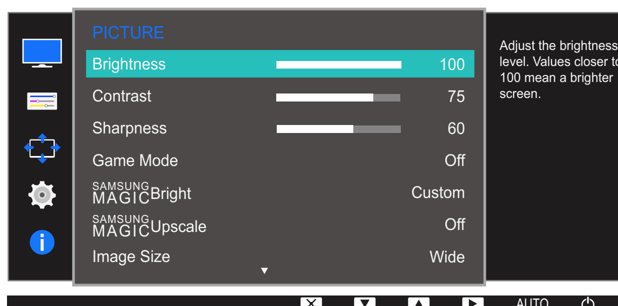
3.1.1 Конфигуриране на Brightness

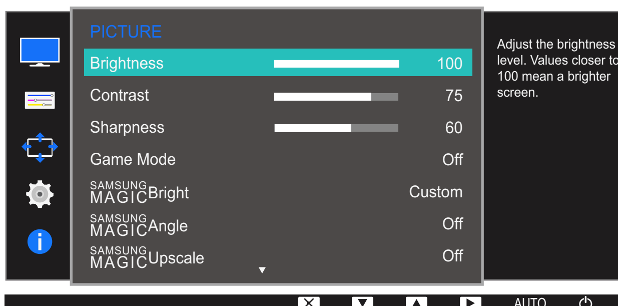
1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **PICTURE** и натиснете [□/⇦] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Brightness** и натиснете [□/⇦] от устройството.

Ще се появи следният екран.





4 Настройте **Brightness** чрез бутона [▲/▼].

5 Избраната опция ще се приложи.

3.2 Contrast

Регулиране на контраста между обекта и фона. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще увеличи контраста, с което обектите изглеждат по-ясно.



- Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC Bright е в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Game Mode**.
- Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

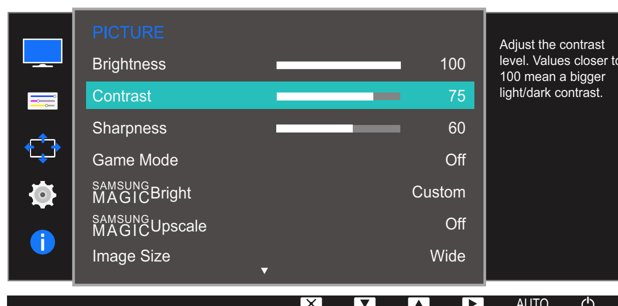
3.2.1 Конфигуриране на Contrast

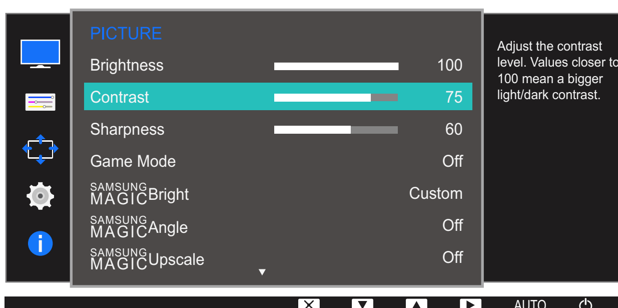
1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [**MENU**], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **PICTURE** и натиснете [□/⇥] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Contrast** и натиснете [□/⇥] от устройството.

Ще се появи следният екран.





4 Настройте **Contrast** чрез бутона [▲/▼].

5 Избраната опция ще се приложи.

3 Настройка на екрана

3.3 Sharpness

Прави контурите на обекта да изглеждат по-ясни или по-размазани. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще накара контурите на обекта да изглеждат по-ясни.



- Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC**Bright** е в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.
- Това меню не е достъпно, когато SAMSUNG MAGIC**Upscale** е в режим **Mode1** или **Mode2**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Game Mode**.
- Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

3.3.1 Конфигуриране на Sharpness

1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **PICTURE** и натиснете [□/⏎] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Sharpness** и натиснете [□/⏎] от устройството.

Ще се появи следният екран.



4 Настройте **Sharpness** чрез бутона [▲/▼].

5 Избраната опция ще се приложи.

3.4 Game Mode

Конфигурирайте настройките на екрана на продукта за игрови режим. Използвайте тази функция, когато играете игри на компютър или когато е свързана игрова конзола от рода на PlayStation™ или Xbox™.



Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

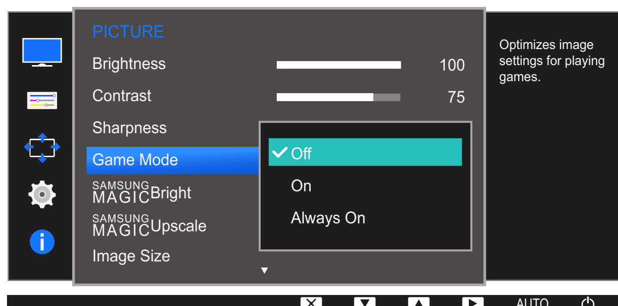
3.4.1 Конфигуриране на Game Mode

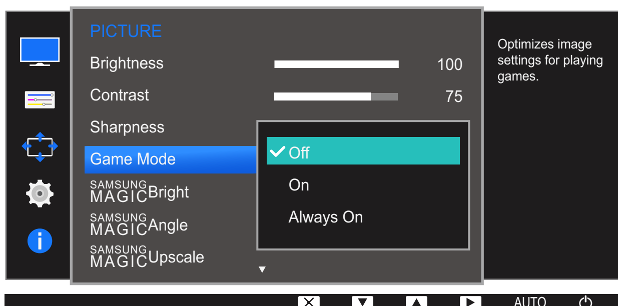
1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **PICTURE** и натиснете [□/⇦] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Game Mode** и натиснете [□/⇦] от устройството.

Ще се появи следният екран.





4 Натиснете [▲/▼], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⇦].

5 Избраната опция ще се приложи.



- Когато мониторът се изключи, влезе в режим на пестене на енергия или смени източниците на входен сигнал, **Game Mode** се настройва към **Off** дори ако е с настройка **On**.
- Ако искате **Game Mode** да е активиран постоянно, изберете **Always On**.

3.5 SAMSUNG MAGIC Bright

Това меню осигурява оптимално качество на картината, подходящо за условията, при които ще се използва устройството.



- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Eco Saving**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **SAMSUNG MAGIC Angle**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Game Mode**.
- Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

Можете да настроите яркостта така, че да отговаря на предпочитанията ви.

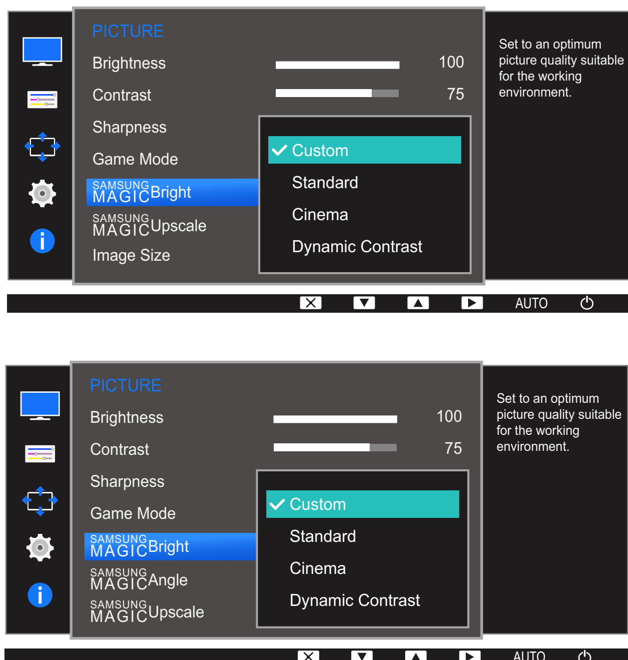
3.5.1 Конфигуриране на SAMSUNG MAGIC Bright

1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [**MENU**], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **PICTURE** и натиснете [□/⏎] от устройството.

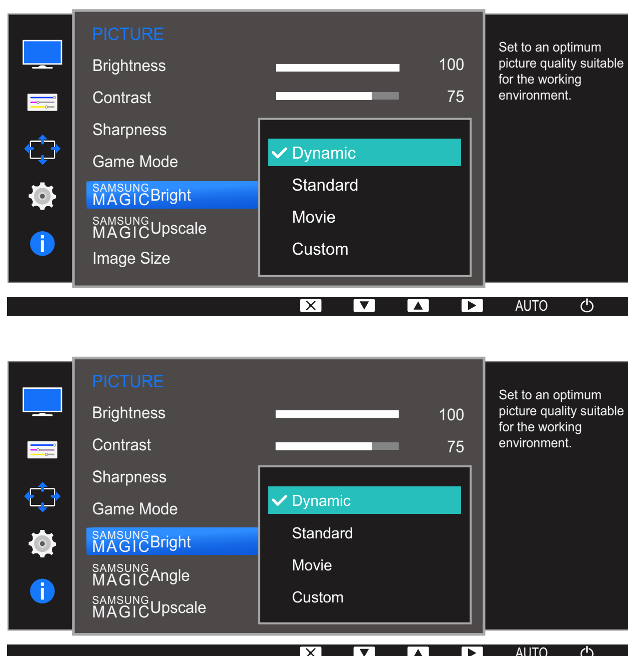
3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **SAMSUNG MAGIC Bright** и изберете [□/⏎] от устройството.

Ще се появи следният екран.



- **Custom**: Персонализирате контраста и яркостта съобразно необходимостта.
- **Standard**: Получавате качество на картината, подходящо за редактиране на документи или използване на интернет.

- **Cinema**: Получавате яркостта и остротата на телевизионните приемници, подходящи за гледане на видео и DVD съдържание.
- **Dynamic Contrast**: Получаавате балансирана яркост чрез автоматична настройка на контраста.



Когато външният вход е свързан чрез HDMI и **PC/AV Mode** е зададено на **AV**, **SAMSUNG MAGICBright** има четири автоматични настройки на картината (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** и **Custom**), които са зададени фабрично. Може да активирате **Dynamic**, **Standard**, **Movie** или **Custom**. Можете да изберете **Custom**, което автоматично извиква вашите персонализирани настройки на картината.

- **Dynamic**: Изберете този режим, за да гледате по-рязък образ, отколкото в **Standard** режим.
- **Standard**: Изберете този режим, когато наоколо е светло. Това също дава рязък образ.
- **Movie**: Изберете този режим, когато наоколо е тъмно. С това ще се постигне икономия на енергия и ще се намали умората за очите.
- **Custom**: Изберете този режим, когато искате да регулирате изображението според вашите предпочитания.

4 Натиснете [▲/▼], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⏎].

5 Избраната опция ще се приложи.

3.6 SAMSUNG MAGIC Angle (S20D300H / S20D340H / S24D300B / S24D300H / S24D340H)

SAMSUNG MAGIC Angle ви позволява да конфигурирате настройките с цел да получите оптимално качество на картината съобразно вашия зрителен ъгъл.



- Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC Bright е в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Game Mode**.
- Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

Тази функция настройва зрителния ъгъл, яркостта и нюанса така, че да съответстват на предпочитанията ви.

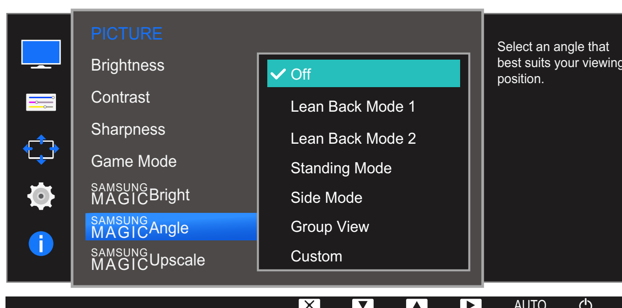
3.6.1 Конфигуриране на SAMSUNG MAGIC Angle

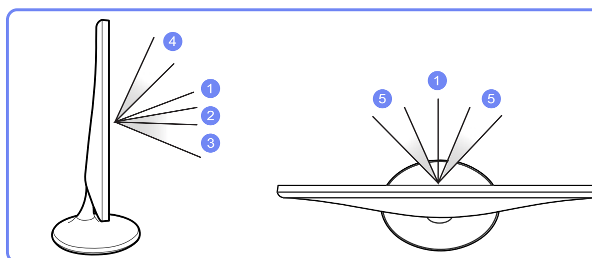
1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **PICTURE** и натиснете [□/⇦] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на SAMSUNG MAGIC Angle и натиснете [□/⇦] от устройството.

Ще се появи следният екран.





- **Off** ①: Изберете тази опция, за да гледате пред самото устройство.
- **Lean Back Mode 1** ②: Изберете тази опция, за да гледате от място, малко по-ниско от нивото на устройството.

- **Lean Back Mode 2** ③: Изберете тази опция, за да гледате от място, по-ниско от това в режим Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: Изберете тази опция, за да гледате от място, по-високо от нивото на устройството.
- **Side Mode** ⑤: Изберете тази опция, за да гледате и от двете страни на устройството.
- **Group View**: Изберете тази опция, ако повече от един зрител гледат от позиции ①, ④ и ⑤.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** ще се приложи по подразбиране, ако сте избрали опцията **Custom**.

4 Натиснете [▲/▼], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⏎].

5 Избраната опция ще се приложи.

3.7 SAMSUNG MAGIC Upscale

Функцията SAMSUNG MAGIC Upscale може да оптимизира слоевете на детайлите в картината и наситеността на картината.



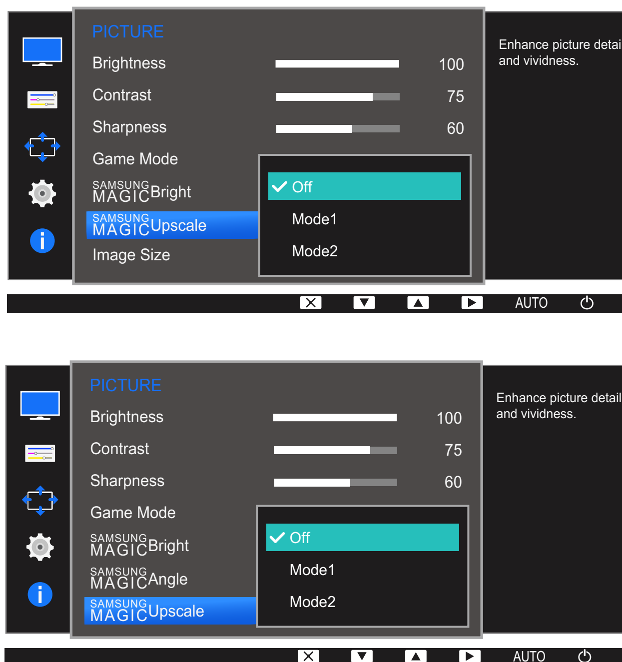
- Функцията има по-видим ефект при картина с ниска разделителна способност.
- Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC Bright е в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Game Mode**.
- Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

3.7.1 Конфигуриране на SAMSUNG MAGIC Upscale

1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **PICTURE** и натиснете [□/⇦] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на SAMSUNG MAGIC Upscale и натиснете [□/⇦] от устройството. Ще се появи следният екран.



В сравнение с **Mode1**, **Mode2** има по-силен ефект.

4 Натиснете [▲/▼], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⇦].

5 Избраната опция ще се приложи.

3.8 Image Size

Промяна на размера на картината.



Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

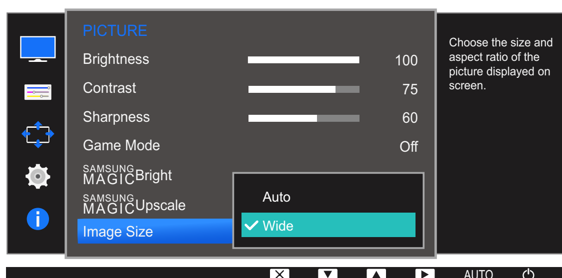
3.8.1 Смяна на Image Size

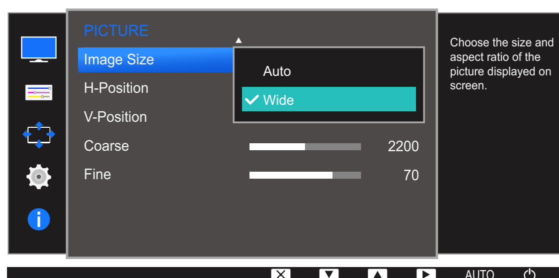
1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

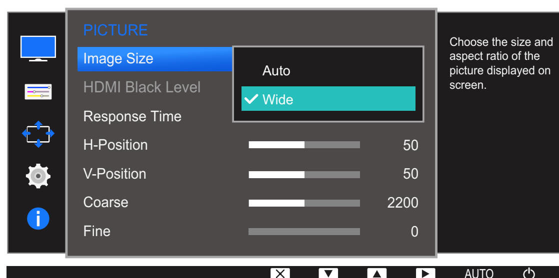
2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **PICTURE** и натиснете [□/⏎] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Image Size** и натиснете [□/⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.

В режим **PC**

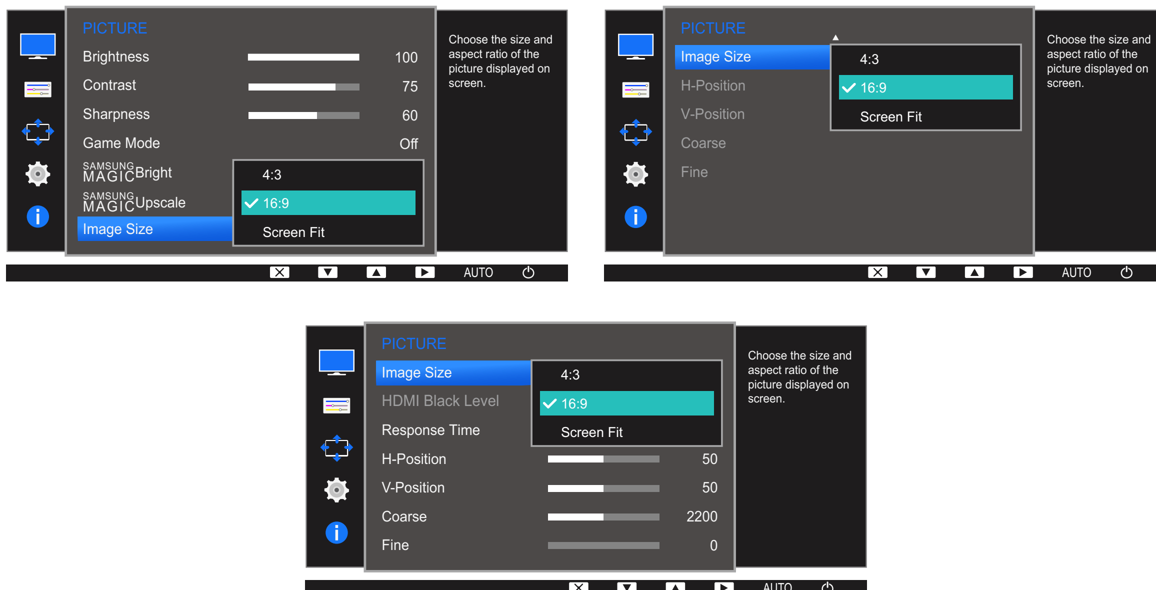






- **Auto**: Картината се извежда, отчитайки съотношението на контраста при входния източник.
- **Wide** Картината се извежда на цял екран, независимо от съотношението на контраста при входния източник.

В режим **AV**



- **4:3**: картината се извежда със съотношение на контраста 4:3. Стойността е подходяща за видеоклипове и стандартни програми.
- **16:9**: картината се извежда със съотношение на контраста 16:9.
- **Screen Fit**: Картината се извежда с първоначално зададеното съотношение на контраста, без да се отрязва.



- Можете да смените размера на екрана, когато са удовлетворени следните условия.
- Функцията може да не се поддържа в зависимост от наличните с продукта портове.
  - Има свързано цифрово изходящо устройство чрез HDMI/DVI кабела.
  - Входящият сигнал е 480p, 576p, 720p или 1080p и мониторът може да извежда картина нормално (не всеки модел може да поддържа всички тези сигнали).
  - Това може да бъде задавано, когато външният вход е свързан чрез HDMI/DVI и **PC/AV Mode** е зададен на **AV**.

4 Натиснете [▲/▼], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⇦].

5 Избраната опция ще се приложи.

3.9 HDMI Black Level (S19D300HY / S19D340HY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)

Когато DVD плейър или цифрова приставка са свързани към продукта с HDMI, може да възникне влошаване качеството на изображението (влошаване на контраста/цвета, нивото на черното и т.н.) в зависимост от свързаното външно устройство. В такъв случай за регулиране на качеството на изображението може да се използва **HDMI Black Level**. В този случай коригирайте влошеното качество, като използвате **HDMI Black Level**.



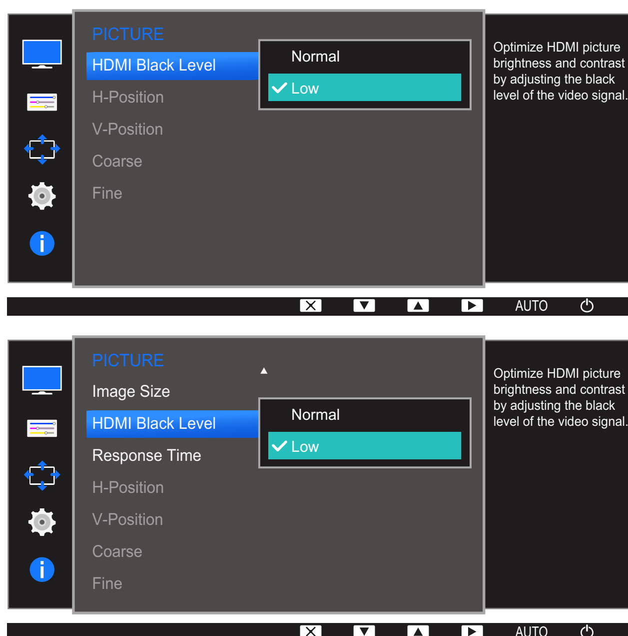
- Тази функция е налична само в **HDMI** режим.
- Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

3.9.1 Конфигуриране на настройките за HDMI Black Level

1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **PICTURE** и натиснете [□/⏎] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **HDMI Black Level** и изберете [□/⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.



- **Normal**: Изберете този режим, когато няма влошаване на контрастното съотношение.
- **Low**: Изберете този режим, за да намалите нивото на черното и да увеличите нивото на бялото, когато има влошаване на контрастното съотношение.

4 Натиснете [▲/▼], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⇦].

5 Избраната опция ще се приложи.



HDMI Black Level може да не е съвместима с някои изходни устройства.

3.10 Response Time (S24D300H / S24D340H)

Ускорявате времето за реакция на панела, за да направите видео сигнала по-жив и естествен.



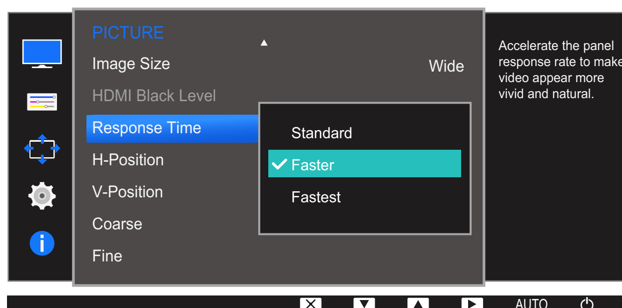
- Най-добре е да настроите опцията **Response Time** на **Standard** или **Faster** в случаите, когато не гледате филм.
- Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

3.10.1 Конфигуриране на Response Time

1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **PICTURE** и натиснете [□/⇦] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Response Time** и натиснете [□/⇦] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [▲/▼], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⇦].

5 Избраната опция ще се приложи.

3.11 H-Position и V-Position

H-Position: Премествате екрана вляво или вдясно.

V-Position: Премествате екрана нагоре или надолу.



- Налично е само в режим **Analog**.
- Това меню е достъпно само когато за **Image Size** е зададена настройка **Screen Fit** в режим **AV**. Когато входящият сигнал е 480P или 576P или 720P или 1080P в режим **AV** и мониторът може да извежда картина нормално, изберете **Screen Fit**, за да настроите хоризонталната позиция в 0-6 нива.
- Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

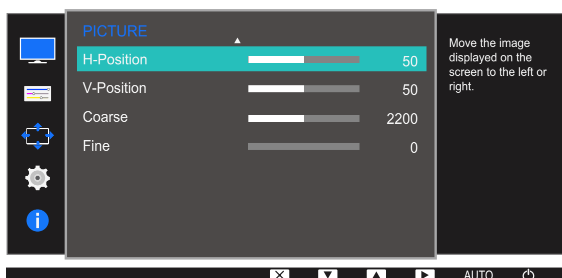
3.11.1 Конфигуриране на H-Position и V-Position

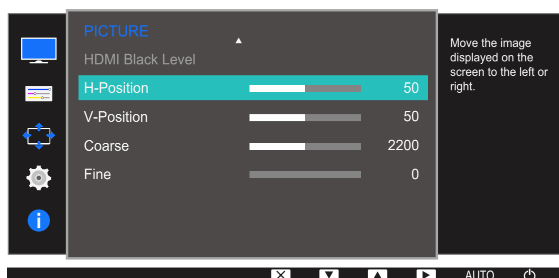
1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **PICTURE** и натиснете [□/⇦] от устройството.

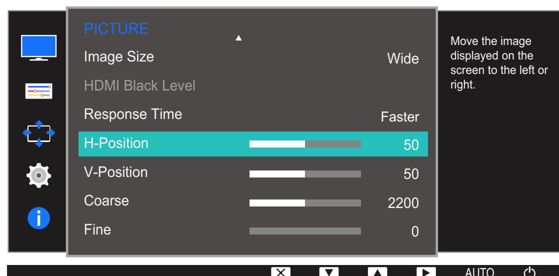
3 Натиснете [▲/▼], за да се преместите на **H-Position** или **V-Position** и след това натиснете [□/⇦].

Ще се появи следният екран.

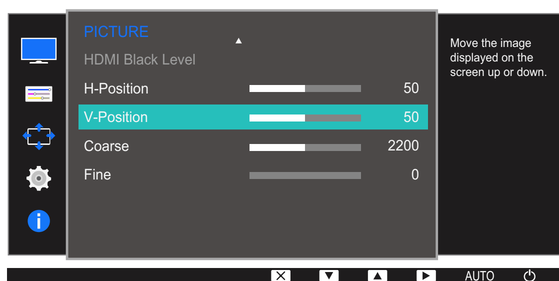


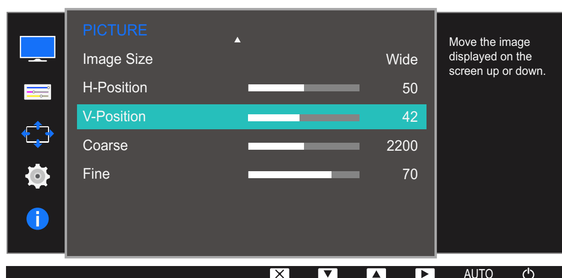


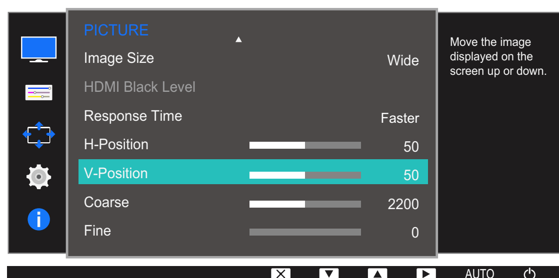












4 Натиснете [▲/▼], за да конфигурирате **H-Position** или **V-Position**.

5 Избраната опция ще се приложи.

3.12 Coarse

Регулиране на честотата на екрана.



- Налично е само в режим **Analog**.
- Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

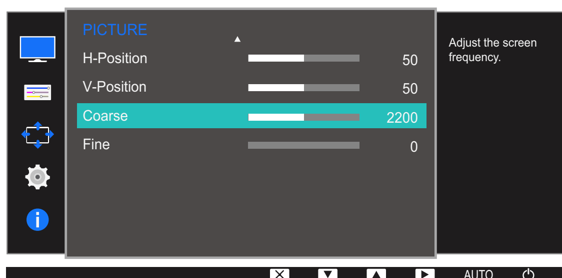
3.12.1 Регулиране на Coarse

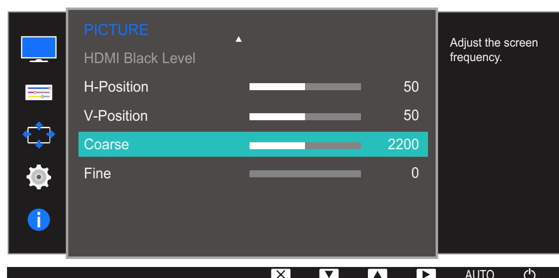
1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

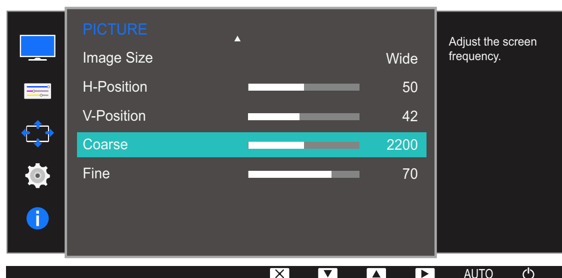
2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **PICTURE** и натиснете [□/⏎] от устройството.

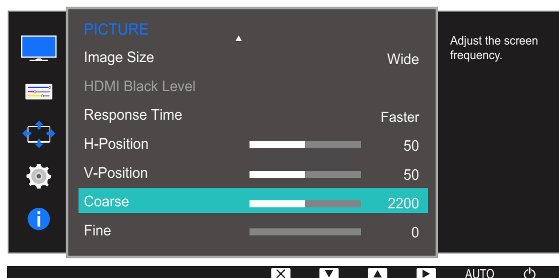
3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Coarse** и натиснете [□/⏎] от устройството.

Ще се появи следният екран.









4 Настройте **Coarse** чрез бутона [▲/▼].

5 Избраната опция ще се приложи.

3.13 Fine

Правите фини настройки на екрана, за да получите жив образ.



- Налично е само в режим **Analog**.
- Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

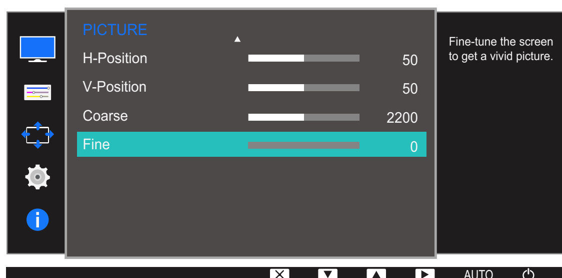
3.13.1 Настройване на Fine

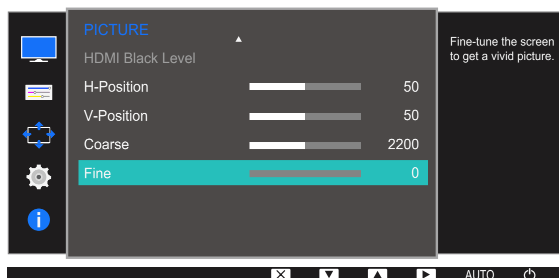
1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **PICTURE** и натиснете [□/⏎] от устройството.

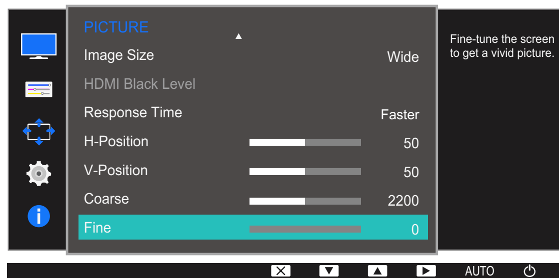
3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Fine** и натиснете [□/⏎] от устройството.

Ще се появи следният екран.









4 Настройте **Fine** чрез бутона [▲/▼].

5 Избраната опция ще се приложи.

4 Конфигуриране на нюанса

Осигурено е подробно описание на всяка функция. Вижте своя продукт за подробности.
Регулирайте нюансите на екрана. Това меню не е налично, когато опцията SAMSUNG MAGIC**Bright** е настроена в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**. Това меню не е налично, когато е активна опцията **Game Mode**.

4.1 Red

Настройва червения цвят в образа. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще повиши наситеността на цвета.

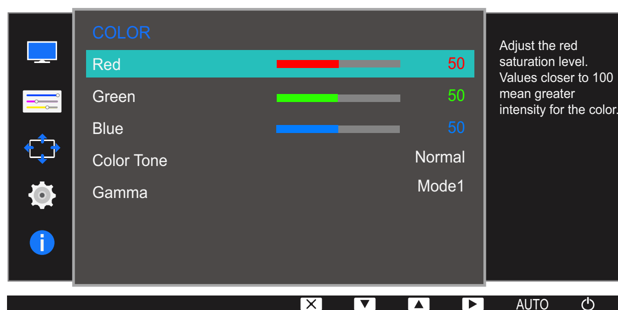
4.1.1 Конфигуриране на Red

1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **COLOR** и натиснете[□/⇚] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Red** и натиснете[□/⇚] от устройството.

Ще се появи следният екран.



4 Настройте **Red** чрез бутона [▲/▼].

5 Избраната опция ще се приложи.

4.2 Green

Настройва зеления цвят в образа. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще повиши наситеността на цвета.

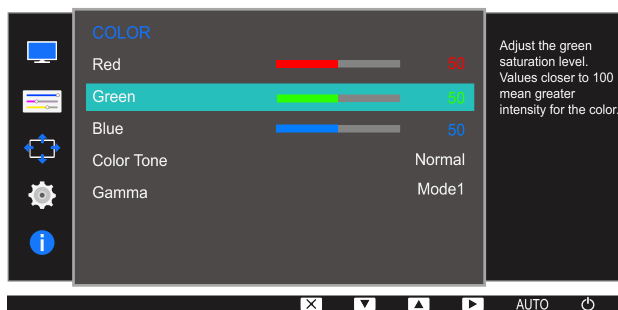
4.2.1 Конфигуриране на Green

1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **COLOR** и натиснете[□/⇦] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Green** и натиснете[□/⇦] от устройството.

Ще се появи следният екран.



4 Настройте **Green** чрез бутона [▲/▼].

5 Избраната опция ще се приложи.

4.3 Blue

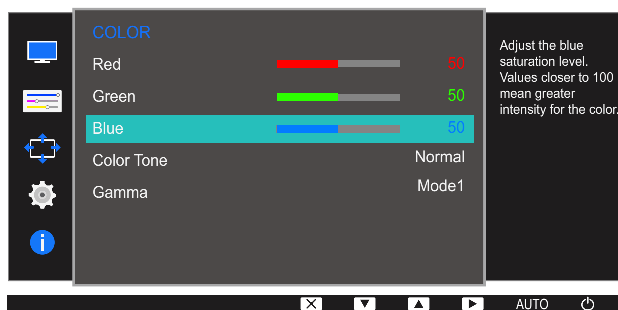
Настройва синия цвят в образа. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще повиши наситеността на цвета.

4.3.1 Конфигуриране на Blue

1. Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.
2. Натиснете [▲/▼], за да преминете на **COLOR** и натиснете[□/⇦] от устройството.
3. Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Blue** и натиснете [□/⇦] от устройството.

   Ще се появи следният екран.



4. Настройте **Blue** чрез бутона [▲/▼].
5. Избраната опция ще се приложи.

4.4 Color Tone

Регулира общия цвят на картината.



- Това меню не е налично, когато е активна опцията SAMSUNG MAGIC Angle.
- Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC Bright е в режим Cinema или Dynamic Contrast.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията Game Mode.
- Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

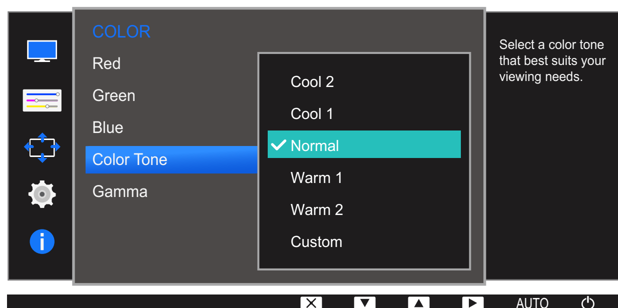
4.4.1 Конфигуриране на настройките за Color Tone

1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на COLOR и натиснете[□/⇦] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете до Color Tone и изберете [□/⇦] от устройството.

Ще се появи следният екран.



- Cool 2: Настройвате топлината на цветовете да е по-ниска от Cool 1.
- Cool 1: Настройвате топлината на цветовете да е по-ниска от Normal.
- Normal: Извежда се стандартния тон на цветовете.
- Warm 1: Настройвате топлината на цветовете да е по-висока от Normal.
- Warm 2: Настройвате топлината на цветовете да е по-висока от Warm 1.
- Custom: Персонализирате тона на цветовете.



Когато външният вход е свързан чрез HDMI и PC/AV Mode е зададено на AV,Color Tone има четири автоматични настройки на цветовата температура (Cool, Normal, Warm и Custom).

4 Натиснете [▲/▼], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⇦].

5 Избраната опция ще се приложи.

4.5 Gamma

Регулиране на средния диапазон на яркостта (Gamma) за картината.



- Това меню не е налично, когато е активна опцията SAMSUNG MAGIC Angle.
- Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC Bright е в режим Cinema или Dynamic Contrast.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията Game Mode.
- Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

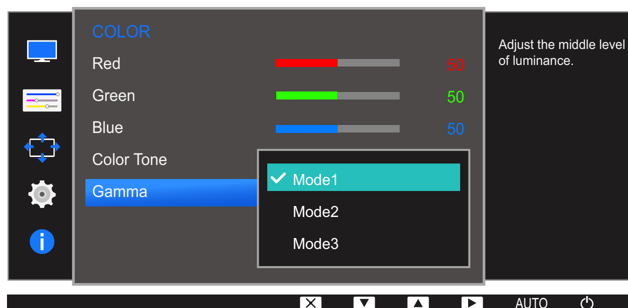
4.5.1 Конфигуриране на Gamma

1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на COLOR и натиснете[□/⇦] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на Gamma и натиснете [□/⇦] от устройството.

Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [▲/▼], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⇦].

5 Избраната опция ще се приложи.

5 Координиране на OSD

Осигурено е подробно описание на всяка функция. Вижте своя продукт за подробности.

5.1 Language

Променя езика на менюто.



- Промяната в настройките за езика ще се приложи само към екранното меню.
- Тя няма да се приложи към други функции на вашия компютър.

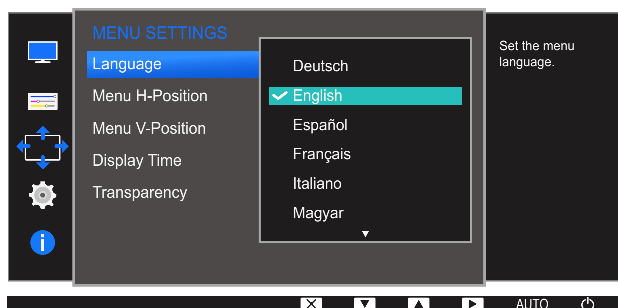
5.1.1 Конфигуриране на Language

1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **MENU SETTINGS** и натиснете [□/⇦] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Language** и натиснете [□/⇦] от устройството.

Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [▲/▼], за да се преместите на езика, който искате, и натиснете [□/⇦].

5 Избраната опция ще се приложи.

5 Координиране на OSD

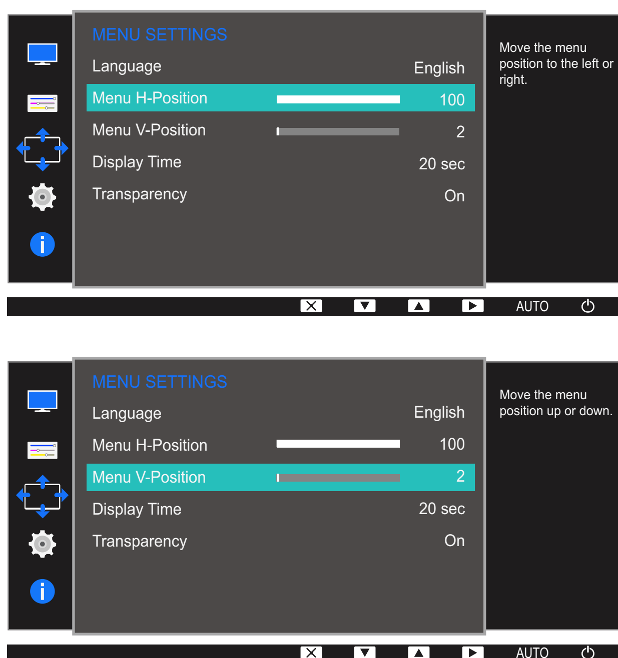
5.2 Menu H-Position и Menu V-Position

Menu H-Position: Премествате позицията на менюто вляво или вдясно.

Menu V-Position: Премествате позицията на екрана нагоре или надолу.

5.2.1 Конфигуриране на Menu H-Position и Menu V-Position

1. Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.
2. Натиснете [▲/▼], за да преминете на **MENU SETTINGS** и натиснете [□/⇦] от устройството.
3. Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Menu H-Position** или **Menu V-Position** и натиснете [□/⇦] от устройството. Ще се появи следният екран.



4. Натиснете [▲/▼], за да конфигурирате **Menu H-Position** или **Menu V-Position**.
5. Избраната опция ще се приложи.

5.3 Display Time

Указвате менюто на екранния дисплей (OSD) автоматично да се скрива, ако това меню не се използва за определен период от време.

Display Time може да служи за указване на момент, след който искате OSD менюто да се скрива.

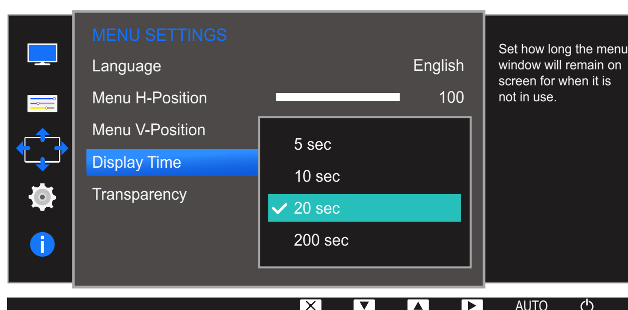
5.3.1 Конфигуриране на Display Time

1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **MENU SETTINGS** и натиснете [□/⇦] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Display Time** и натиснете [□/⇦] от устройството.

Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [▲/▼], за да се придвижите до желаната от вас опция и натиснете [□/⇦].

5 Избраната опция ще се приложи.

5 Координиране на OSD

5.4 Transparency

Задаване на прозрачността на прозорците на менюто.

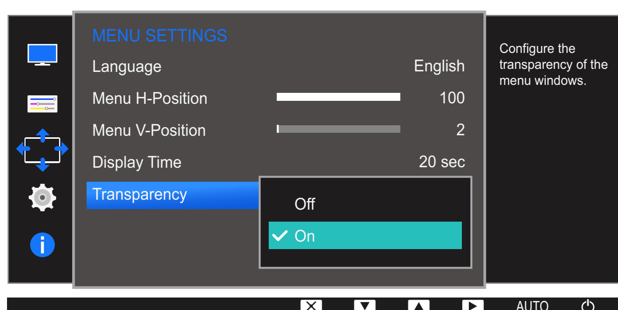
5.4.1 Смяна на Transparency

1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **MENU SETTINGS** и натиснете [□/⇦] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Transparency** и натиснете[□/⇦] от устройството.

Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [▲/▼], за да се придвижите до желаната от вас опция и натиснете [□/⇦].

5 Избраната опция ще се приложи.

6 Настройка и нулиране

Осигурено е подробно описание на всяка функция. Вижте своя продукт за подробности.

6.1 Reset All

Всички настройки на устройството се връщат на фабрично зададените им стойности.



Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

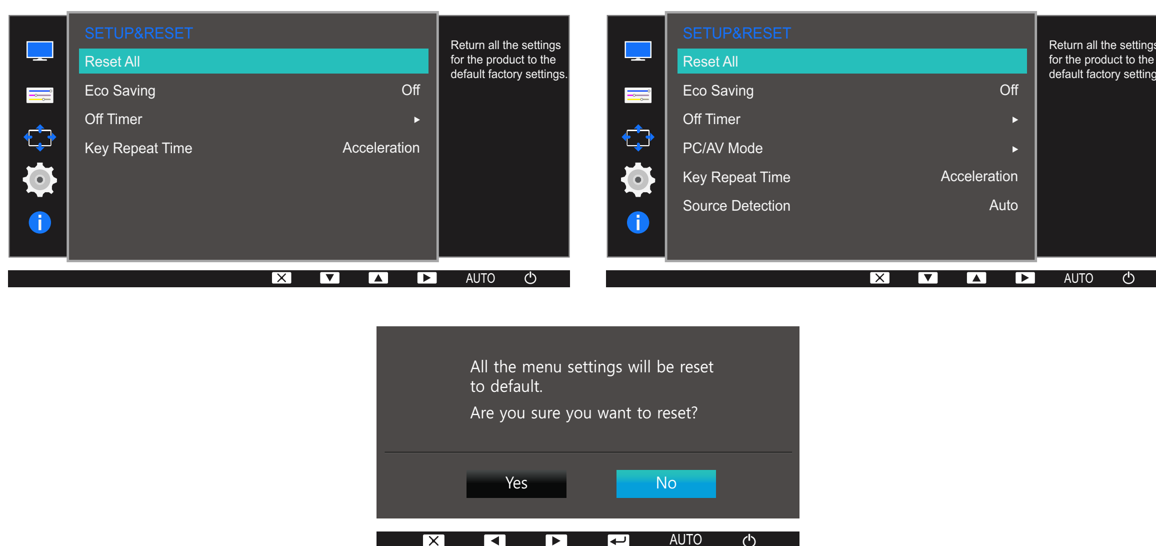
6.1.1 Инициализиране на настройки (Reset All)

1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **SETUP&RESET** и натиснете [□/⇦] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Reset All** и натиснете [□/⇦] от устройството.

Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [▲/▼], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⇦].

5 Избраната опция ще се приложи.

6.2 Eco Saving

Функцията **Eco Saving** намалява консумацията на енергия чрез контролиране на електрическия ток, използван от панела на монитора.



- Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC**Bright** е в режим **Dynamic Contrast**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Game Mode**.
- Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

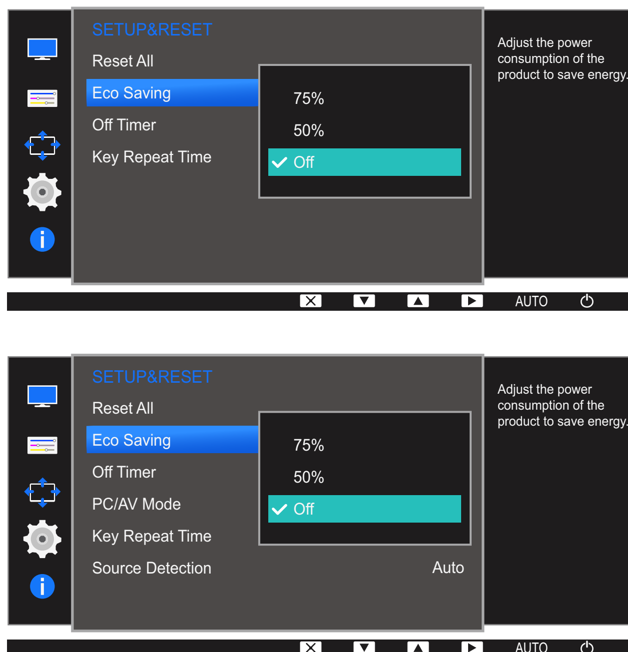
6.2.1 Конфигуриране на Eco Saving

1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **SETUP&RESET** и натиснете [□/⇦] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Eco Saving** и натиснете [□/⇦] от устройството.

Ще се появи следният екран.



- **75%**: Променя консумацията на енергия на монитора на 75% от нивото по подразбиране.
- **50%**: Променя консумацията на енергия на монитора на 50% от нивото по подразбиране.
- **Off**: Деактивиране на функцията **Eco Saving**.

4 Натиснете [▲/▼], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⇦].

5 Избраната опция ще се приложи.

6.3 Off Timer

Можете да настроите продукта да се изключва автоматично.



Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

6.3.1 Конфигуриране на Off Timer

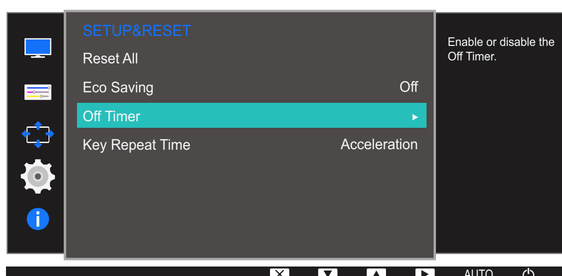
1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

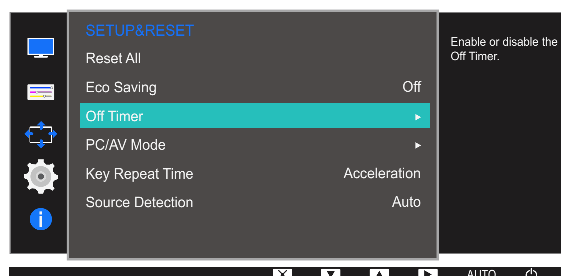
2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **SETUP&RESET** и натиснете [□/⇥] от устройството.

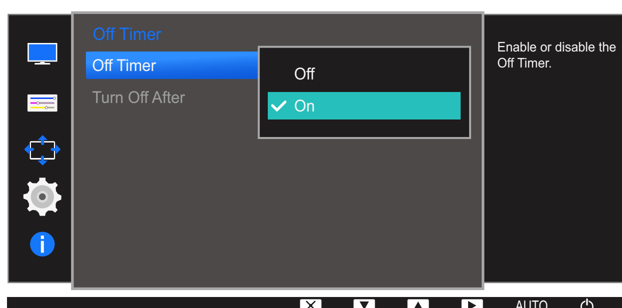
3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Off Timer** и изберете [□/⇥] от устройството.

4 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Off Timer** и изберете [□/⇥] от устройството.

Ще се появи следният екран.







- **Off**: Деактивирате таймера за изключване, така че устройството да не се изключва автоматично.
- **On**: Активирате таймера за изключване, така че устройството да се изключва автоматично.

5 Натиснете [▲/▼], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⇥].

6 Избраната опция ще се приложи.

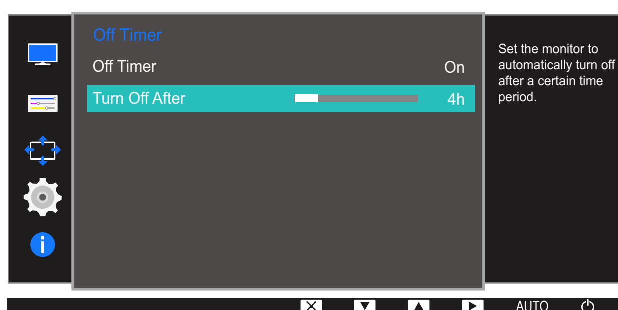
6.3.2 Конфигуриране на Turn Off After

1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **SETUP&RESET** и натиснете [□/⏎] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Off Timer** и изберете [□/⏎] от устройството.

4 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Turn Off After** и натиснете [□/⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.



5 Натиснете [▲/▼], за да конфигурирате **Turn Off After**.

6 Избраната опция ще се приложи.



- Таймерът за изключване може да се настрои в обхват от 1 до 23 часа. Устройството автоматично ще се изключи след като измине определения брой часове.
- Тази опция е налична само когато опцията **Off Timer** е настроена на **On**.
- За продукти, предназначени за пазара в някои региони, **Off Timer** се настройва така, че автоматично да се активира 4 часа след включване на устройството. Това се извършва в съответствие с разпоредбите относно електрическото захранване. Ако не желаете таймерът да се активира, отидете на **MENU** → **SETUP&RESET** и настройте **Off Timer** на позиция **Off**.

6.4 PC/AV Mode (S19D300HY / S19D340HY / S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)

Задайте **PC/AV Mode** на **AV**. Размерът на картината ще се промени. Тази опция е полезна, когато гледате филм.



- Тази функция не поддържа режим **Analog**.
- Предоставя се само за широкоекранни модели като 16:9 или 16:10.
- Ако мониторът (когато е зададен на DVI или HDMI) е в режим на пестене на енергия или показва съобщението **Check Signal Cable**, натиснете бутона MENU, за да покажете екранното меню (OSD). Може да изберете **PC** или **AV**.
- Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

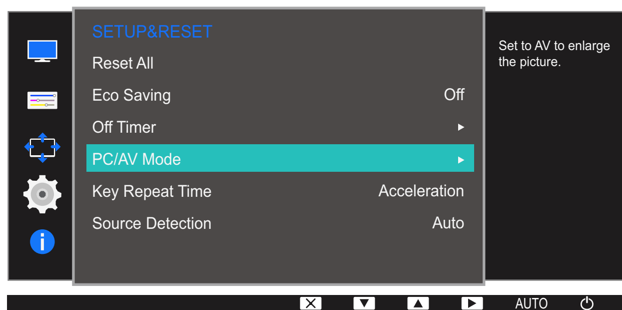
6.4.1 Конфигуриране на PC/AV Mode

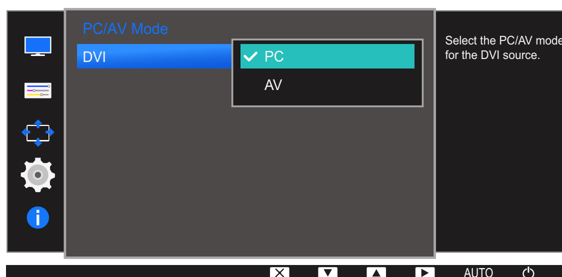
1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

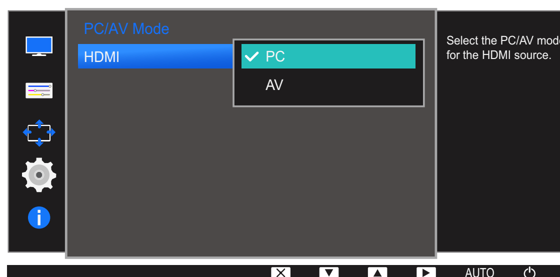
2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **SETUP&RESET** и натиснете [□/⇦] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **PC/AV Mode** и натиснете [□/⇦] от устройството.

4 Натиснете [▲/▼], за да се преместите на **DVI** или **HDMI** и натиснете [□/⇦]. И натиснете [□/⇦] отново. Ще се появи следният екран.







5 Натиснете [▲/▼], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⏎].

6 Избраната опция ще се приложи.

6.5 Key Repeat Time

Управлявате времето за реакция на бутоните при натискането им.



Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

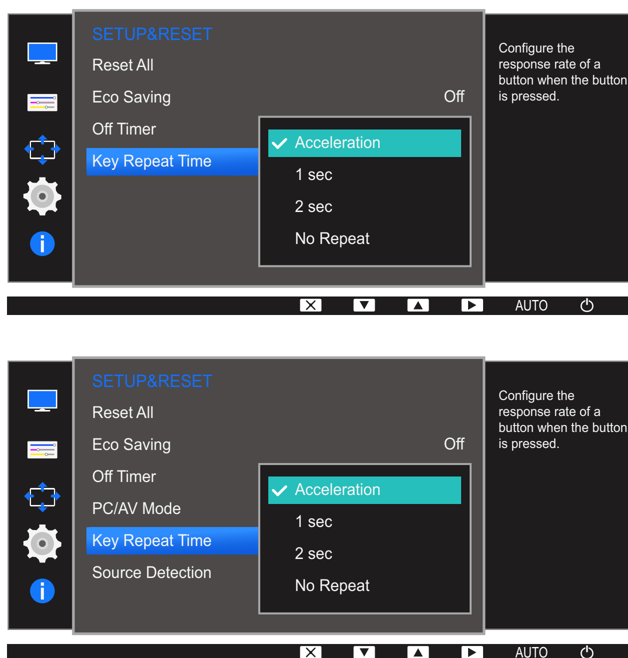
6.5.1 Конфигуриране на Key Repeat Time

1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **SETUP&RESET** и натиснете [□/⇦] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Key Repeat Time** и натиснете [□/⇦] от устройството.

Ще се появи следният екран.



- Можете да изберете **Acceleration**, **1 sec** или **2 sec**. Ако изберете **No Repeat**, при натискане на бутон командата се изпълнява само веднъж.

4 Натиснете [▲/▼], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⇦].

5 Избраната опция ще се приложи.

6.6 Source Detection (S19D300HY / S19D340HY / S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY / S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL)

Активирайте **Source Detection**.



Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

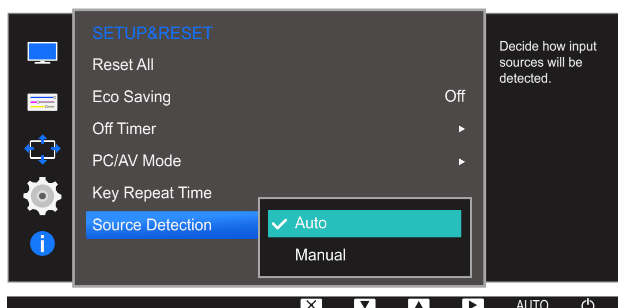
6.6.1 Конфигуриране на Source Detection

1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [**MENU**], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **SETUP&RESET** и натиснете [□/⇨] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **Source Detection** и натиснете [□/⇨] от устройството.

Ще се появи следният екран.



- **Auto**: Входният източник се разпознава автоматично.
- **Manual**: Избирате ръчно входен източник.

4 Натиснете [▲/▼], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [□/⇨].

5 Избраната опция ще се приложи.

7 Меню ИНФОРМАЦИЯ и други

Осигурено е подробно описание на всяка функция. Вижте своя продукт за подробности.

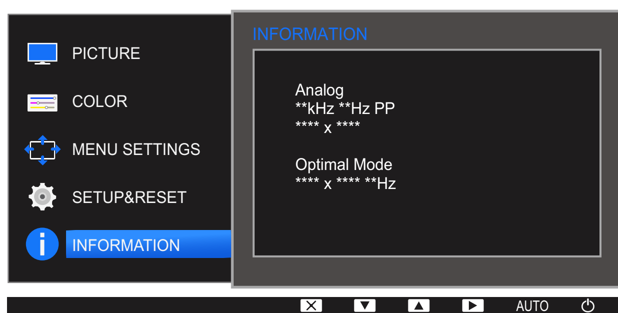
7.1 INFORMATION

Преглеждате текущия входящ източник, честота и резолюция.

7.1.1 Показване на INFORMATION

1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството, за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [MENU], за да се изведе екранът на съответното меню.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на **INFORMATION**. Ще се изведат текущия входящ източник, честота и разделителна способност.





Показаните елементи на менюто може да са различни в зависимост от модела.

7.2 Конфигуриране на Brightness и Contrast на началния екран

Настройте **Brightness**, **Contrast** чрез бутона [☼] от стартовия екран, в случаите когато няма изведено меню на екрана.



Brightness :

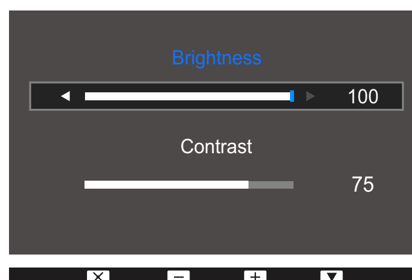
- Това меню не е налично, когато SAMSUNG MAGIC**Bright** е в режим **Dynamic Contrast**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Eco Saving**.



Contrast :

- Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC**Bright** е в режим **Cinema** или **Dynamic Contrast**.
- Това меню не е налично, когато е активна опцията **Game Mode**.

1 Натиснете произволен бутон отпред на устройството (ако няма изведено екран с меню), за да се изведе ръководството за клавиатурата. След това натиснете [☼]. Ще се появи следният екран.



2 Натиснете бутона [□/⏎] за редуване между настройките за **Brightness** и **Contrast**.

3 Настройте **Brightness**, **Contrast** чрез бутона [▲/▼].

8 Инсталиране на софтуера

8.1 Easy Setting Box



Easy Setting Box

"Easy Setting Box" дава възможност на потребителите да използват монитора чрез разделяне на множество сесии.

8.1.1 Инсталиране на софтуера

1 Поставете инсталационния CD в CD-ROM устройството.

2 Изберете програмата за инсталиране "Easy Setting Box".



Ако изскачащият екран за инсталация на софтуера не се появява на главния екран, намерете и щракнете двукратно върху инсталационния файл "Easy Setting Box" на CD-ROM.

3 Когато се появи съветникът за инсталиране, натиснете **Напред**.

4 Следвайте инструкциите на екрана, за да продължите с инсталирането.



- Софтуерът може да не работи правилно, ако не рестартирате компютъра след инсталацията.
- Иконата "Easy Setting Box" може да не се появи, в зависимост от компютърната система и спецификациите на уреда.
- Ако иконата за бърз достъп не се появи, натиснете клавиша F5.

Ограничения и Проблеми с инсталацията ("Easy Setting Box")

Инсталирането на "Easy Setting Box" може да бъде повлияно от графичната карта, дънната платка и мрежовата среда.

Системни изисквания

ОС

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Хардуер

- Най-малко 32MB памет

Инсталиране на софтуера

- Най-малко 60MB свободно пространство на твърдия диск

8.1.2 Премахване на софтуера

Щракнете върху **Старт**, изберете **Настройки**/**Контролен панел** и после щракнете два пъти **Добавяне или премахване на програми**.

Изберете "Easy Setting Box" от списъка, след това щракнете върху бутона **Добавяне/Изтриване**.

9 Ръководство за отстраняване на неизправности

9.1 Изисквания, преди да се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung

9.1.1 Изпробване на продукта



Преди да се обадите на център по обслужване на клиенти на Samsung, изпробвайте продукта, както следва. Ако проблемът продължи, обърнете се към център по обслужване на клиенти на Samsung.

Проверете дали продуктът работи нормално, като използвате функцията за изпробване на продукта.

Ако екранът се изключи и индикаторът за работа мига, въпреки че устройството е правилно свързано с компютър, проведете тест за самодиагностика.

1 Изключете продукта и компютъра.
2 Изквадете кабела от устройството.
3 Включване на продукта.
4 Ако се появи съобщението **Check Signal Cable**, устройството работи нормално.



Ако екранът остане празен, проверете компютъра, видео контролера и кабела.

9.1.2 Проверка на разделителната способност и честотата

При режим, който надвишава поддържаната резолюция (вж. "10.7 Таблица със стандартни режими на сигнал"), за кратко ще се появи съобщението **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Проверете следното.

Проблем при инсталиране (режим PC)

Проблеми	Решения
Екранът непрекъснато се включва и изключва.	Проверете дали кабелът е правилно свързан между устройството и компютъра, както и че конекторите са плътно на местата си. (вж. "2.2 Свързване и използване на компютър")

9 Ръководство за отстраняване на неизправности

Проблем с екрана

Проблеми	Решения
Светодиодът за захранване е изкл. Екранът не иска да се включи.	Проверете дали захранващият кабел е поставен правилно (вж. "2.2 Свързване и използване на компютър")
Появява се съобщението **Check Signal Cable**.	Проверете дали кабелът е правилно включен в устройството. (вж. "2.2 Свързване и използване на компютър")
	Проверете дали устройството, свързано към продукта е включено.
Показва се **Not Optimum Mode**.	Това съобщение се появява, когато сигналът на графичната карта надвишава максималната резолюция или честота, предназначени за устройството.
	Променете максималната резолюция и честота така, че да са подходящи за функционирането на устройството, като направите справка с Таблицата за режим на стандартен сигнал (страница 102).
Изображенията на екрана изглеждат изкривени.	Проверете кабелните връзки с продукта. (вж. "2.2 Свързване и използване на компютър")
Екранът не е ясен. Екранът е размазан.	Регулирайте **Coarse** и **Fine**.
	Отстранете всички аксесоари (удължителен кабел за видео и т.н.) и опитайте отново.
	Настройте разделителната способност и честотата на препоръчваното ниво.
Екранът изглежда нестабилен и трепери.	Уверете се, че разделителната способност и честотата на компютъра са зададени в рамките на диапазона, съвместим с продукта. След това сменете настройките, ако е необходимо, като направите справка в менюто **INFORMATION** на продукта и таблицата със стандартни режими на сигнал (страница 102) в това ръководство.
Има сенки и остатъчни изображения на екрана.	
Екранът е твърде ярък. Екранът е твърде тъмен.	Регулирайте **Brightness** и **Contrast**.
Цветът на екрана е непостоянен.	Променете настройките на **COLOR**.

Проблеми	Решения
Цветовете на екрана имат сянка и са изкривени.	Променете настройките на **COLOR**.
Бялото не изглежда като бяло.	Променете настройките на **COLOR**.
Няма изображение на екрана и светодиодът за захранването мига на всеки 0,5 до 1 секунди.	Продуктът е в режим на пестене на енергия.
	Натиснете произволен клавиш на клавиатурата или преместете мишката, за да се върнете на предишния екран.

Проблем с външното устройство

Проблеми	Решения
Чува се бипване при рестартиране на компютъра.	Ако бипването се чува при рестартиране, трябва да ремонтирате компютъра.

9.2 В и О

Въпрос	Отговор
Как мога да променя честотата?	Настройте честотата на вашата графична карта. • Windows XP: Отидете на **Контролен панел** → **Изглед и теми** → **Дисплей** → **Настройки** → **Разширени** → **Монитор** и променете **Скорост на опресняване** в **Настройки на монитора**. • Windows ME/2000: Отидете в **Контролен панел** → **Дисплей** → **Настройки** → **Разширени** → **Монитор** и регулирайте **Скорост на обновяване** под **Настройки на монитора**. • Windows Vista: Отидете на **Контролен панел** → **Изглед и персонализиране** → **Персонализиране** → **Настройки на дисплея** → **Разширени настройки** → **Монитор** и променете **Скорост на опресняване** в **Настройки на монитора**. • Windows 7: Отидете на **Контролен панел** → **Изглед и персонализиране** → **Дисплек** → **Резолюция на екрана** → **Разширени настройки** → **Монитор** и променете **Скорост на опресняване** в **Настройки на монитора**. • Windows 8: Отидете на **Настройки** → **Контролен панел** → **Изглед и персонализиране** → **Дисплек** → **Резолюция на екрана** → **Разширени настройки** → **Монитор** и променете **Скорост на опресняване** в **Настройки на монитора**.

Ръководство за отстраняване на неизправности

Въпрос	Отговор
Как мога да променя разделителната способност?	• Windows XP: Отидете в **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Дисплей** → **Настройки** и регулирайте разделителната способност. • Windows ME/2000: Отидете в **Контролен панел** → **Дисплей** → **Настройки** и регулирайте разделителната способност. • Windows Vista: Отидете в **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Персонализиране** → **Настройки на дисплея** и регулирайте разделителната способност. • Windows 7: Отидете в **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Дисплей** → **Настройване на разделителната способност** и регулирайте разделителната способност. • Windows 8: Отидете в **Настройки** → **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Дисплей** → **Настройване на разделителната способност** и регулирайте разделителната способност.
Как да настроя режима на пестене на енергия?	• Windows XP: Задайте режима на пестене на енергия в **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Дисплей** → **Настройки на скрийнсейвъра** или в BIOS SETUP на компютъра. • Windows ME/2000: Задайте режима на пестене на енергия в **Контролен панел** → **Дисплей** → **Настройки на скрийнсейвъра** или в BIOS SETUP на компютъра. • Windows Vista: Задайте режима на пестене на енергия в **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Персонализиране** → **Настройки на скрийнсейвъра** или в BIOS SETUP на компютъра. • Windows 7: Задайте режима на пестене на енергия в **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Персонализиране** → **Настройки на скрийнсейвъра** или в BIOS SETUP на компютъра. • Windows 8: Задайте режима на пестене на енергия в **Настройки** → **Контролен панел** → **Облик и теми** → **Персонализиране** → **Настройки на скрийнсейвъра** или в BIOS SETUP на компютъра.



За допълнителни инструкции относно настройването разгледайте ръководството на потребителя за вашия компютър или графичната карта.

10 Спецификации

10.1 Общи (S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY)

Име на модел		S19D300HY / S19D300NY	S19D340HY
Панел	Размер	18,5 инча (47 см)	
	Видима област (Минимум)	409,8 мм (Х) x 230,4 мм (В)	
	Стъпка на пикселите	0,300 мм (Х) x 0,300 мм (В)	
Захранване		Продуктът поддържа 100 – 240 V. Тъй като стандартното напрежение е различно за различните страни, проверете етиката отзад на продукта.	
Размери (Ш x Д x В) / Тегло	Без стойката	444,9 x 273,1 x 53,1 мм	
	Със стойката	444,9 x 347,5 x 177,0 мм / 2,15 кг	
Монтажна пластина VESA		75 мм x 75 мм	
Съображения за околната среда	Работна	Температура: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Влажност: 10 % – 80 %, без кондензация	
	Съхранение	Температура: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Влажност: 5 % – 95 %, без кондензация	



Plug-and-Play

Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug-and-Play. Двупосочният обмен на данни между монитора и компютърната система оптимизира настройките на екрана. Инсталирането на монитора се извършва автоматично. Обаче може да персонализирате настройките за инсталиране по желание.



Панелни точки (пиксели)

Поради естеството на производствения процес за този продукт, приблизително 1 пиксел на милион (1ppm) може да е по-ярък или по-тъмен на LCD панела. Това не влияе върху работата на продукта.



Горепосочените спецификации подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.



Това устройство е цифров апарат от клас B.

10.2 Общи (S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY)

Име на модел		S20D300BY / S20D300H / S20D300HY	S20D340H / S20D340HY
Панел	Размер	19,5 инча (49 см)	
	Видима област (Минимум)	432 мм (Х) x 236,34 мм (В)	
	Стъпка на пикселите	0,27 мм (Х) x 0,27 мм (В)	
Захранване		Продуктът поддържа 100 – 240 V. Тъй като стандартното напрежение е различно за различните страни, проверете етиката отзад на продукта.	
Размери (Ш x Д x В) / Тегло	Без стойката	476,2 x 299,8 x 53,0 мм	
	Със стойката	476,2 x 379,4 x 187,0 мм / 2,3 кг	
Съображения за околната среда	Работна	Температура: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Влажност: 10 % – 80 %, без кондензация	
	Съхранение	Температура: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Влажност: 5 % – 95 %, без кондензация	



Plug-and-Play

Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug-and-Play. Двупосочният обмен на данни между монитора и компютърната система оптимизира настройките на екрана. Инсталирането на монитора се извършва автоматично. Обаче може да персонализирате настройките за инсталиране по желание.



Панелни точки (пиксели)

Поради естеството на производствения процес за този продукт, приблизително 1 пиксел на милион (1ppm) може да е по-ярък или по-тъмен на LCD панела. Това не влияе върху работата на продукта.



Горепосочените спецификации подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.



Това устройство е цифров апарат от клас B.

10.3 Общи (S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY)

Име на модел		S22D300BY / S22D300HY / S22D300NY	S22D340HY
Панел	Размер	21,5 инча (54 см)	
	Видима област (Минимум)	476,64 мм (Х) x 268,11 мм (В)	
	Стъпка на пикселите	0,24825 мм (Х) x 0,24825 мм (В)	
Захранване		Продуктът поддържа 100 – 240 V. Тъй като стандартното напрежение е различно за различните страни, проверете етиката отзад на продукта.	
Размери (Ш x Д x В) / Тегло	Без стойката	511,6 x 310,8 x 53,1 мм	
	Със стойката	511,6 x 385,2 x 177,0 мм / 2,90 кг	
Съображения за околната среда	Работна	Температура: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Влажност: 10 % – 80 %, без кондензация	
	Съхранение	Температура: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Влажност: 5 % – 95 %, без кондензация	



Plug-and-Play

Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug-and-Play. Двупосочният обмен на данни между монитора и компютърната система оптимизира настройките на екрана. Инсталирането на монитора се извършва автоматично. Обаче може да персонализирате настройките за инсталиране по желание.



Панелни точки (пиксели)

Поради естеството на производствения процес за този продукт, приблизително 1 пиксел на милион (1ppm) може да е по-ярък или по-тъмен на LCD панела. Това не влияе върху работата на продукта.



Горепосочените спецификации подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.



Това устройство е цифров апарат от клас B.

10.4 Общи (S24D300BL / S24D300HL / S24D300H / S24D300B)

Име на модел		S24D300BL / S24D300HL	S24D300H / S24D300B
Панел	Размер	23,6 инча (59 см)	24 инча (61 см)
	Видима област (Минимум)	521,28 мм (Х) x 293,22 мм (В)	531,36 мм (Х) x 298,89 мм (В)
	Стъпка на пикселите	0,2715 мм (Х) x 0,2715 мм (В)	0,27675 мм (Х) x 0,27675 мм (В)
Захранване		Продуктът поддържа 100 – 240 V. Тъй като стандартното напрежение е различно за различните страни, проверете етиката отзад на продукта.	
Размери (Ш x В x Д) / Тегло	Без стойката	569,0 x 342,1 x 53,9 мм	
	Със стойката	569,0 x 417,2 x 197,0 мм / 3,55 кг	569,0 x 417,2 x 197,0 мм / 3,15 кг
Монтажна пластина VESA		75 мм x 75 мм (само за модел LS24D300HSM*)	
Съображения за околната среда	Работна	Температура: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Влажност: 10 % – 80 %, без кондензация	
	Съхранение	Температура: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Влажност: 5 % – 95 %, без кондензация	



Plug-and-Play

Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug-and-Play. Двупосочният обмен на данни между монитора и компютърната система оптимизира настройките на екрана. Инсталирането на монитора се извършва автоматично. Обаче може да персонализирате настройките за инсталиране по желание.



Панелни точки (пиксели)

Поради естеството на производствения процес за този продукт, приблизително 1 пиксел на милион (1ppm) може да е по-ярък или по-тъмен на LCD панела. Това не влияе върху работата на продукта.



Горепосочените спецификации подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.



Това устройство е цифров апарат от клас B.

10.5 Общи (S24D340HL / S24D340H)

Име на модел		S24D340HL	S24D340H
Панел	Размер	23,6 инча (59 см)	24 инча (61 см)
	Видима област (Минимум)	521,28 мм (Х) x 293,22 мм (В)	531,36 мм (Х) x 298,89 мм (В)
	Стъпка на пикселите	0,2715 мм (Х) x 0,2715 мм (В)	0,27675 мм (Х) x 0,27675 мм (В)
Захранване		Продуктът поддържа 100 – 240 V. Тъй като стандартното напрежение е различно за различните страни, проверете етиката отзад на продукта.	
Размери (Ш x Д x В) / Тегло	Без стойката	569,0 x 342,1 x 53,9 мм	
	Със стойката	569,0 x 417,2 x 197,0 мм / 3,55 кг	569,0 x 417,2 x 197,0 мм / 3,15 кг
Съображения за околната среда	Работна	Температура: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Влажност: 10 % – 80 %, без кондензация	
	Съхранение	Температура: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Влажност: 5 % – 95 %, без кондензация	



Plug-and-Play

Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug-and-Play. Двупосочният обмен на данни между монитора и компютърната система оптимизира настройките на екрана. Инсталирането на монитора се извършва автоматично. Обаче може да персонализирате настройките за инсталиране по желание.



Панелни точки (пиксели)

Поради естеството на производствения процес за този продукт, приблизително 1 пиксел на милион (1ppm) може да е по-ярък или по-тъмен на LCD панела. Това не влияе върху работата на продукта.



Горепосочените спецификации подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.



Това устройство е цифров апарат от клас B.

10.6 Пестене на енергия

Функцията за пестене не енергия на този продукт намалява консумацията на енергия, като изключва екрана и контролира статуса на светодиода за захранването, ако продуктът не се използва за определен период от време. В режим на пестене на енергия захранването не се изключва. За да включите екрана обратно, натиснете произволен клавиш на клавиатурата или преместете мишката. Режимът на пестене на енергия работи, когато продуктът е свързан към компютър с функция за пестене на енергия.

Пестене на енергия	Състояние по Energy Star тест	Режим на пестене на енергия	Изключване (Бутон за включване)
Индикатор на захранването	Вкл.	Мига	Изкл.
Консумирана мощност (S19D300HY)	Стандартно 13 W	Стандартно 0,3 W	под 0,3 W
Консумирана мощност (S19D340HY)	Стандартно 13 W	Стандартно 0,3 W	под 0,3 W
Консумирана мощност (S19D300NY)	Стандартно 13 W	Стандартно 0,3 W	под 0,3 W
Консумирана мощност (S20D300BY)	Стандартно 16 W	Стандартно 0,3 W	под 0,3 W
Консумирана мощност (S20D300H)	Стандартно 14 W	Стандартно 0,3 W	под 0,3 W
Консумирана мощност (S20D340H)	Стандартно 14 W	Стандартно 0,3 W	под 0,3 W
Консумирана мощност (S20D300HY)	Стандартно 16 W	Стандартно 0,3 W	под 0,3 W
Консумирана мощност (S20D340HY)	Стандартно 16 W	Стандартно 0,3 W	под 0,3 W

Пестене на енергия	Състояние по Energy Star тест	Режим на пестене на енергия	Изключване (Бутон за включване)
Консумирана мощност (S22D300BY)	Стандартно 22 W	Стандартно 0,3 W	под 0,3 W
Консумирана мощност (S22D300HY)	Стандартно 22 W	Стандартно 0,3 W	под 0,3 W
Консумирана мощност (S22D340HY)	Стандартно 22 W	Стандартно 0,3 W	под 0,3 W
Консумирана мощност (S22D300NY)	Стандартно 22 W	Стандартно 0,3 W	под 0,3 W
Консумирана мощност (S24D300BL)	Стандартно 20 W	Стандартно 0,3 W	под 0,3 W
Консумирана мощност (S24D300HL)	Стандартно 20 W	Стандартно 0,3 W	под 0,3 W
Консумирана мощност (S24D340HL)	Стандартно 20 W	Стандартно 0,3 W	под 0,3 W
Консумирана мощност (S24D300H)	Стандартно 18 W	Стандартно 0,3 W	под 0,3 W
Консумирана мощност (S24D340H)	Стандартно 18 W	Стандартно 0,3 W	под 0,3 W
Консумирана мощност (S24D300B)	Стандартно 18 W	Стандартно 0,3 W	под 0,3 W



- Показаното ниво на консумация на мощност може да е различно, в зависимост от условията на работа или от промяната на настройките. (Модел S**D300, Режим на пестене на енергия : Макс. 0,45 W)

10 Спецификации

- ENERGY STAR® е регистрирана в САЩ търговска марка на Американската агенция за опазване на околната среда.

  Мощността по Energy Star се измерва чрез метода за изпитване в действащия стандарт Energy Star®.

- За да понижите консумацията на енергия до 0 вата, изключете енергийния превключвател на гърба на устройството или изключете захранващия кабел. Непременно прекъснете връзката на захранващия кабел, ако няма да използвате устройството продължително време. За да намалите консумацията на мощност до 0 W, когато не е наличен ключ на захранването, изключете захранващия кабел от електрическия контакт.

10.7 Таблица със стандартни режими на сигнал



- Този продукт може да се задава само на една разделителна способност за оптимално качество на картината поради естеството на панела. Затова всяка резолюция, различна от указаната, може да влоши качеството на картината. За да избегнете това, е препоръчително да изберете оптималната резолюция, указана за размера на екрана на вашето устройство.
- Проверете честотата, когато сменяте CDT монитор (свързан към компютър) с LCD монитор. Ако LCD мониторът не поддържа 85Hz, сменете вертикалната честота на 60Hz от CDT монитора, преди да го смените с LCD монитор.

Име на модел		S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY	S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY	S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL
Синхронизация	Хоризонтална честота	30 ~ 81 kHz		
	Вертикална честота	56 ~ 75 Hz		
Разделителна способност	Оптимална разделителна способност	1366 x 768 @ 60 Hz	1600 x 900 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Максимална разделителна способност	1366 x 768 @ 60 Hz	1600 x 900 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz

Ако даден сигнал, който се отнася до следните режими на стандартен сигнал, бъде пренесен до компютъра ви, екранът автоматично ще се пренастрои. Ако сигналът, подаван от компютъра, не принадлежи към следните стандартни режими на сигнал, екранът може да остане празен при включен светодиод на захранването. В този случай сменете настройките според следната таблица, като направите справка в ръководството за потребителя на графичната карта.

S19D300HY / S19D340HY / S19D300NY

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Поляритет на синхронизацията (Х/В)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

S20D300BY / S20D300H / S20D340H / S20D300HY / S20D340HY

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Поляритет на синхронизацията (Х/В)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+

S22D300BY / S22D300HY / S22D340HY / S22D300NY / S24D300B / S24D300BL / S24D300H / S24D340H / S24D300HL / S24D340HL

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Поляритет на синхронизацията (Х/В)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Хоризонтална честота

  Времето за обхождане на един ред отдясно наляво на екрана по хоризонтала се нарича цикъл по хоризонтала. Реципрочната стойност на цикъла по хоризонтала се нарича хоризонтална честота. Хоризонталната честота се измерва в kHz.

- Вертикална честота

  Повторението на една и съща картина много пъти в секунда ви позволява да виждате кадрите естествено. Тази повторяема честота се нарича "вертикална честота" или "скорост на опресняване" и се измерва в Hz.

Свържете се с САМСУНГ Глобално



Ако имате въпроси или коментари относно продуктите на Самсунг, моля да се свържете с центъра за обслужване на клиенти на САМСУНГ.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800 333 3733	http://www.samsung.com.ar
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421(Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com.br
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	http://www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	000 405 437 33	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/ve

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11, share cost tariff	http://www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com/hr
CYPRUS	8009 4000 only from landline	http://www.samsung.com/gr

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902172678	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	http://www.samsung.com/id

ASIA PACIFIC		
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg
TAIWAN	0800-32-9999	http://www.samsung.com/tw
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
ALGERIA	0800 100 100	http://www.samsung.com/n_africa
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/

MENA		
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com
BURUNDI	200	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
Cote D' Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr
DRC	499999	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com
RWANDA	9999	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com
SUDAN	1969	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com

Отговорност за платената услуга (цена за клиентите)



Когато услугата се изисква, независимо че е в гаранция, може да ви таксуваме за посещение от сервизен техник в следните случаи.

Без производствен дефект

Почистване на устройството, настройка, обяснение, повторно инсталиране и др.

- Ако техническият специалист ви даде инструкции за това как да използвате продукта или просто настрои опциите, без да разглобява уреда.
- Ако под влияние възникнат фактори на околната среда, които предизвикват появата на дефект (интернет, антена, сигнал по кабел и др.)
- Ако устройството бъде преинсталирано или допълнително свържете устройства след първоначално настройване на закупения продукт.
- Ако даден продукт се преинсталира с цел да бъде преместен на друго място или да се преместят в друга къща.
- Ако клиентът поиска инструкции относно начина на употреба поради досег с продукт на друга компания.
- Ако клиентът поиска инструкции относно начина на употреба поради досег с продукт на друга компания.
- Ако клиент поиска инсталиране на софтуера и настройка на продукта.
- Ако сервизният специалист отстрани/почисти праха или наличните чужди материали в устройството.
- Ако клиент поиска допълнително инсталация, след закупуване на продукт от онлайн магазин за пазаруване у дома.

Повреда на продукта, причинена от клиента

Повреда на продукта, причинена от неправилно боравене на клиента или грешен тип хартия.

Ако повредата на продукта е причинена от;

- Външен удар или изпускане .
- Използването на консумативи или отделно продавани продукти, които не са препоръчани от Samsung.
- Ремонтни дейности, извършени от лица, които не са с инженерен опит и работят за външна обслужваща компания или партньор на Samsung Electronics Co., Ltd.
- Повторно моделиране или ремонт на продукта, извършен от клиента.
- Използването му с неточно напрежение или некоректни електрически връзки.
- Неспазване на предупрежденията, указани в ръководството на потребителя.

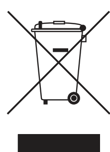
Други

- Ако продуктът се повреди следствие на природно бедствие. (гръмотевична буря, земетресение, наводнение и др.)
- Ако всички консумативи са изчерпани. (батерия, тонер, флуоресцентни лампи, глава, вибрираща част, лампа, филтър, ролка и др.)

Ако клиентът заяви услуга при условие, че продуктът няма никакъв дефект, за извършването на услугата може да се начисли такса. Затова, моля, най-напред прочетете ръководството на потребителя.

Правилно изхвърляне

Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот



(Налично в страни със системи за разделно сметосъбиране)

Този знак, поставен върху изделието, негови принадлежности или печатни материали, означава, че продуктът и принадлежностите (например зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не бива да се изхвърлят заедно с другите битови отпадъци, когато изтече експлоатационният му живот. Отделяйте тези устройства от другите видови отпадъци и ги предавайте за рециклиране. Спазвайки това правило не излагате на опасност здравето на други хора и предпазвате околната среда от замърсяване, предизвикано от безконтролно изхвърляне на отпадъци. Освен това, подобно отговорно поведение създава възможност за повторно (екологично съобразно) използване на материалните ресурси.

Домашните потребители трябва да се свържат с търговеца на дребно, от когото са закупили изделието, или със съответната местна държавна агенция, за да получат подробни инструкции къде и кога могат да занесат тези устройства за рециклиране, безопасно за околната среда.

Корпоративните потребители следва да се свържат с доставчика си и да проверят условията на договора за покупка. Това изделие и неговите електронни принадлежности не бива да се смесват с другите отпадъци на търговското предприятие.

Терминология

OSD (екранен дисплей)

Екранният дисплей (OSD) позволява да конфигурирате екранните настройки, за да оптимизирате качеството на картината. Той ви позволява да променяте яркостта, нюанса, размера и много други настройки на екрана с помощта на изведените на екрана менюта.

Gamma

Менюто "Gamma" настройва скалата на сивото, представяща средните тонове на екрана. Настройването на яркостта прави целия екран по-светъл, докато регулирането на "Gamma" прави по-светла само яркостта в средата.

Скала на сивото

Скалата се отнася до нивата на наситеност на цветовете, които показват вариациите на промените в цветовете от по-тъмни към по-светли места на екрана. Промените в яркостта на екрана се изразяват чрез вариации в черното и бялото, а скалата на сивото се отнася до средната част между черното и бялото. Промяната в скалата на сивото чрез настройване на "Gamma" ще промени яркостта в средната част на екрана.

Скорост на търсене

Скоростта на търсене или още наричана скорост на опресняване представлява честотата, с която екранът се опреснява. За да се изведе изображение, данните от екрана се предават, докато той се опреснява, въпреки че опресняването не е видимо за невъоръженото око. Броят на извършениите опреснявания на екрана се нарича скорост на търсене и се измерва в Hz. Скорост на търсене от 60 Hz означава, че екранът ще се опресни 60 пъти в секунда. Скоростта на търсене на екрана зависи от работните характеристики на графичната карта на вашия компютър и от монитора.

Хоризонтална честота

Знаците или изображенията, изведени на екрана на монитора, се състоят от безброй точки (пиксели). Пикселите се предават в хоризонтални редове, които след това се подреждат вертикално и така създават изображение. Хоризонталната честота се измерва в kHz и указва колко пъти в секунда хоризонталните редове се предават и показват на екрана на монитора. Хоризонтална честота от 85 означава, че хоризонталните линии, които създават изображението се предават 85 000 пъти в секунда. Хоризонталната честота е указана като 85 kHz.

Вертикална честота

Едно изображение е изградено от много на брой хоризонтални редове. Вертикалната честота се измерва в kHz и указва колко на брой изображения могат да се създават в секунда чрез хоризонталните редове. Вертикална честота 60 означава, че дадено изображение се предава 60 пъти в секунда. Вертикалната честота се нарича още скорост на опресняване и касае трептенето на екрана.

Разделителна способност

Резолщцията представлява броят хоризонтални и вертикални пиксели, които изграждат екрана. Тя представлява нивото на детайлност на дисплея.

По-високата резолюция показва повече информация върху екрана и е подходяща при извършване на много задачи едновременно.

Например, резолюция от 1366 x 768 се състои от 1366 хоризонтални пиксела (хоризонтална честота) и 768 вертикални реда (вертикална резолюция).

Например, резолюция от 1920 x 1080 се състои от 1920 хоризонтални пиксела (хоризонтална честота) и 1080 вертикални реда (вертикална резолюция).

Plug & Play

Функцията Plug & Play позволява автоматичен обмен на информация между монитора и компютъра с цел осигуряване на оптимална среда за работа на дисплея.

Мониторът използва международния стандарт VESA DDC за изпълнение на Plug & Play.

Индекс

Индекс